

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA IV



ESTUDIO CLÍNICO DE LA POSICIÓN NATURAL DE LA CABEZA  
MEDIANTE ANÁLISIS FOTOMÉTRICO DEL PERFIL FACIAL

TESIS DOCTORAL DE:

**TERESA RODRÍGUEZ RAMÍREZ DE ARELLANO**

DIRIGIDA POR:

**ALBERTO CACHO CASADO  
IGNACIO RODRÍGUEZ RAMÍREZ DE ARELLANO**

Madrid, 2013

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



ESTUDIO CLÍNICO DE LA  
POSICIÓN NATURAL DE LA CABEZA  
MEDIANTE ANÁLISIS FOTOMÉTRICO  
DEL PERFIL FACIAL

TESIS DOCTORAL

Teresa Rodríguez Ramírez de Arellano

Directores

Prof. Dr. Alberto Cacho Casado

Prof. Dr. Ignacio Rodríguez Ramírez de Arellano

Madrid 2013



A mi tía Marisa,  
que siempre me ha guiado y ayudado  
con toda ilusión y cariño



La realización de este trabajo se ha visto facilitada considerablemente por la cooperación y ayuda recibidas de muchas personas, a las que deseo expresar mi reconocimiento y mi gratitud.

Quiero comenzar manifestando mi profundo agradecimiento a los Profesores Dr. Don Alberto Cacho Casado y Dr. Don Ignacio Rodríguez Ramírez de Arellano, Director y Codirector de esta Tesis, quienes me han honrado dirigiéndola, y, sobre todo, porque han sabido llevar a cabo con eficacia y dedicación el compromiso adquirido. Han puesto en ello sus amplios conocimientos y experiencia, así como todo su interés; factores que espero haber sabido aprovechar y apreciar en todo su valor.

Ha sido para mí motivo de satisfacción contar con la comprensión y el apoyo que me ha brindado en todo momento la Dra. Doña M<sup>a</sup> Luisa Ramírez de Arellano Oñate, a la que quiero expresar aquí mi agradecimiento por sus útiles consejos y por las facilidades que me ha dado al poner a mi disposición un gabinete que forma parte de su Clínica de Ortodoncia y el material necesario para realizar las fotografías utilizadas en el desarrollo de este trabajo.

También quiero expresar mi reconocimiento a las 55 personas que han participado desinteresadamente en este estudio, sin las cuales no hubiera sido posible realizar las 6.885 fotografías necesarias para el desarrollo experimental de este trabajo. Les agradezco el que se hayan desplazado puntualmente a la Clínica en las fechas programadas para las distintas series del estudio y su paciencia en el desarrollo de las correspondientes sesiones fotográficas.

Deseo igualmente dar las gracias a mis familiares y amigos de quienes he recibido en todo momento ánimo y apoyo.

Finalmente, quiero expresar mi agradecimiento a todas aquellas personas que con sus consejos y orientaciones han colaborado a hacer realidad este trabajo.



# ESTUDIO CLÍNICO DE LA POSICIÓN NATURAL DE LA CABEZA MEDIANTE ANÁLISIS FOTOMÉTRICO DEL PERFIL FACIAL

1. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN	1
1.1. INTRODUCCIÓN	3
1.2. JUSTIFICACIÓN	7
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	9
2.1. CONCEPTO DE PNC	11
2.2. MÉTODOS PARA OBTENER LA PNC	13
2.3. POSICIÓN NATURAL DE LA CABEZA ESTIMADA POR EL OBSERVADOR (PNCE)	17
2.4. VARIABILIDAD DE LOS PLANOS DE REFERENCIA INTRACRANEALES	19
2.5. ANÁLISIS CEFALOMÉTRICOS BASADOS EN PNC	25
2.6. REPRODUCIBILIDAD DE LA PNC	33
2.7. VARIABLES QUE PUEDEN INFLUIR EN LA PNC	39
2.8. CAMBIOS EN LA PNC TRAS DIVERSOS TRATAMIENTOS	47
3. HIPÓTESIS DE TRABAJO Y OBJETIVOS	49
3.1. HIPÓTESIS DE TRABAJO	51
3.2. OBJETIVOS	53
4. MATERIAL	55
4.1. MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	57
4.2. RECURSOS HUMANOS	59
4.2.1. MUESTRA DE PACIENTES	59
4.2.2. FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO	60
4.2.3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN	61
4.2.4. CÁLCULO DEL TAMAÑO MUESTRAL	63



4.3. MATERIAL PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA Y LA SERIE FOTOGRÁFICA _____	65
4.3.1. MATERIAL PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA _____	65
4.3.2. MATERIAL PARA LA SERIE FOTOGRÁFICA _____	66
<b>5. MÉTODO _____</b>	<b>67</b>
5.1. TIEMPOS DEL ESTUDIO _____	69
5.2. MÉTODO PARA REALIZAR LOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS _____	71
5.2.1. LUGAR _____	71
5.2.2. VARIABLES _____	73
5.2.2.1. Variable Podal _____	75
5.2.2.2. Variable Oclusal _____	77
5.2.2.3. Variable Visual _____	78
5.2.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE _____	79
5.2.4. CARACTERÍSTICAS DE LA FOTOGRAFÍA _____	80
5.2.5. SECUENCIA DE LOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS _____	82
5.2.5.1. Serie Sin Plantillas _____	82
5.2.5.2. Serie Con Plantillas _____	84
5.2.5.3. Serie Sentado _____	84
5.2.5.4. Tabla-Resumen de la secuencia de fotografías _____	86
5.3. MÉTODO PARA EL ANÁLISIS DE LAS FOTOGRAFÍAS _____	87
5.3.1. PROGRAMA INFORMÁTICO _____	87
5.3.2. ANÁLISIS FOTOMÉTRICO DEL PERFIL _____	90
5.3.2.1. Puntos del trazado _____	90
5.3.2.2. Análisis de Arnett _____	91
5.3.2.3. Análisis de la inclinación de la cabeza _____	92
5.3.3. ANÁLISIS ESTADÍSTICO _____	93
5.3.3.1. Concordancia intraobservador _____	93
5.3.3.2. Clasificación por sexo, patrón facial y clase esquelética _____	93
5.3.3.3. Valores medios y desviaciones estándar _____	94
5.3.3.4. Error del método _____	95
5.3.3.5. Significación estadística _____	96
5.3.3.5.1. Prueba de normalidad de la muestra _____	96
5.3.3.5.2. Diferencias entre las variables del estudio _____	96
5.3.3.5.3. Diferencias entre los subgrupos _____	97
5.3.3.5.4. Reproducibilidad de las variables estudiadas _____	98

<b>6. RESULTADOS</b>	99
6.1. INTRODUCCIÓN A LOS RESULTADOS	101
6.2. CONCORDANCIA INTRA OBSERVADOR	103
6.3. CLASIFICACIÓN POR SEXO, PATRÓN FACIAL Y CLASE ESQUELÉTICA	105
6.4. VALORES MEDIOS Y DESVIACIONES ESTÁNDAR	107
6.5. ERROR DEL MÉTODO	111
6.5.1. VARIABLE TIEMPO	113
6.5.2. VARIABLE PODAL	116
6.5.3. VARIABLE OCLUSAL	118
6.5.4. VARIABLE VISUAL	120
6.5.5. SEXO	122
6.5.6. PATRÓN FACIAL	124
6.5.7. CLASE ESQUELÉTICA	126
6.5.8. ÁNGULOS DEL ESTUDIO	128
6.6. SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA	131
6.6.1. PRUEBA DE NORMALIDAD DE LA MUESTRA	131
6.6.2. DIFERENCIAS ENTRE LAS VARIABLES DEL ESTUDIO	132
6.6.3. DIFERENCIAS ENTRE LOS SUBGRUPOS	134
6.6.3.1. Variable Tiempo	134
6.6.3.2. Variable Podal	136
6.6.3.3. Variable Oclusal	137
6.6.3.4. Variable Visual	139
6.6.3.5. Sexo	141
6.6.3.6. Patrón Facial	141
6.6.3.7. Clase Esquelética	143
6.6.4. REPRODUCIBILIDAD DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS	146
6.6.4.1. Variable Podal	148
6.6.4.2. Variable Oclusal	150
6.6.4.3. Variable Visual	152
<b>7. DISCUSIÓN</b>	155
7.1. MUESTRA	159
7.1.1. TAMAÑO DE LA MUESTRA	159
7.1.2. DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA	159
7.2. ÁNGULOS ESTUDIADOS	161
7.3. REPRODUCIBILIDAD DE LA PNC	165

7.4. VARIABILIDAD DE LOS PLANOS DE REFERENCIA	169
7.5. INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS	171
7.5.1. VARIABLE PODAL	171
7.5.2. VARIABLE OCLUSAL	172
7.5.3. VARIABLE VISUAL	173
7.5.4. SEXO	174
7.5.5. PATRÓN FACIAL	174
7.5.6. CLASE ESQUELÉTICA	175
7.6. APLICACIÓN CLÍNICA	177
8. CONCLUSIONES	181
9. APÉNDICES	185
9.1. APÉNDICE I: LISTA DE FIGURAS	187
9.2. APÉNDICE II: LISTA DE GRÁFICAS	189
9.3. APÉNDICE III: LISTA DE TABLAS	191
10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	195
11. ANEXO I: RESULTADOS	205
12. ANEXO II: DATOS DE LA MUESTRA	223
13. ABSTRACT	323

# *1. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN*



## 1.1. INTRODUCCIÓN

El concepto de Posición Natural de la Cabeza (PNC) no es nuevo. Ya Leonardo da Vinci (1452-1519) usaba líneas verticales y horizontales en las pinturas de modelos colocados en “pose natural” para conseguir una réplica más artística y científica de la cabeza humana (Fig.1).

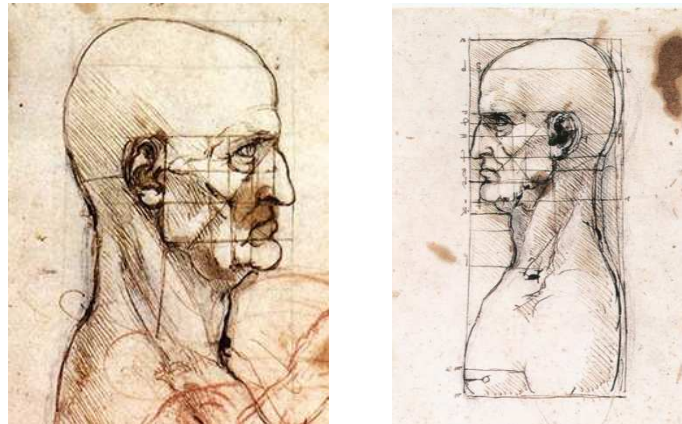


Fig.1. Bocetos de Leonardo da Vinci

Las primeras publicaciones definiendo la orientación de la cabeza en una posición *natural* fueron escritas por el antropólogo francés Broca (1862)<sup>1</sup> y el antropólogo alemán Von Baer (1861)<sup>2</sup>. La *posición natural de la cabeza* fue definida por estos antropólogos como la posición de la cabeza cuando el plano visual del individuo de pie queda horizontal o paralelo al suelo.

*“Lorsqu’un homme est debout et que son axe visuel est horizontal, il est dans l’attitude naturelle”, Broca 1862.*

Aunque el concepto de PNC es tan antiguo, desde el comienzo de la utilización de radiografías en los años 30 del pasado siglo se desarrollaron análisis cefalométricos basados en planos intracraneales y se dejó de lado la vertical verdadera (VER) que se obtiene con el paciente en PNC como línea de referencia. Esto, probablemente, pudo ser debido a que en las radiografías se obtiene la morfología esquelética de los individuos y los puntos en los que se basan estos planos intracraneales son de fácil localización.

Ya en la conferencia sobre Antropología celebrada en Frankfurt en 1884, se había elegido el plano definido por los puntos porion derecho e izquierdo y orbitale como plano de referencia, y se consideró que era paralelo al suelo. Este plano, que por este motivo se denominó plano de Frankfurt, sirve como referencia en muchos de los análisis cefalométricos utilizados habitualmente en el campo de la Ortodoncia a raíz de su adopción por los antropólogos<sup>3</sup>. Sin embargo, numerosos trabajos realizados a partir de la segunda mitad del siglo pasado<sup>4-19</sup> han demostrado que este plano no es paralelo al suelo cuando se toma como referencia la PNC del individuo. Por esta razón, muchos

profesionales cuestionan la validez de las líneas de referencia intracraneales debido a las diferencias existentes respecto a la línea vertical verdadera en PNC (Fig.2).

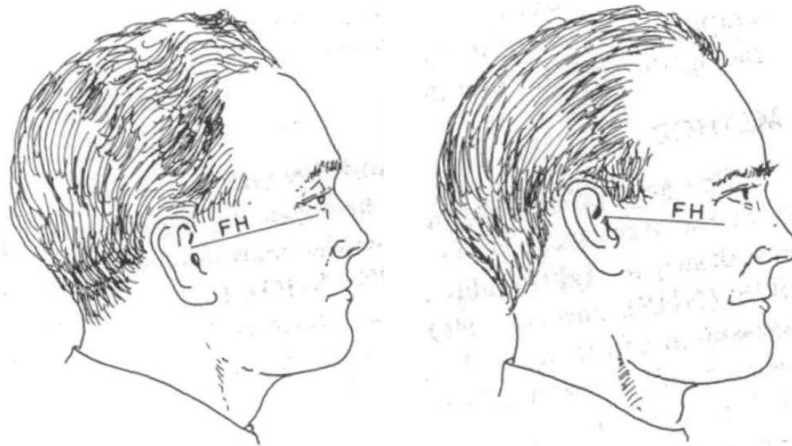


Fig.2. Diferencias notables con respecto a la inclinación del Plano de Frankfurt en PNC (tomado de Bjerin)

Los ortodoncistas experimentados saben que los análisis cefalométricos convencionales pueden ser, a veces, engañosos en el diagnóstico de las discrepancias esqueléticas. Una de las razones inherentes es que los métodos cefalométricos tradicionales se basan en líneas de referencia intracraneales, como el citado plano de Frankfurt y la línea SN. Los puntos cefalométricos que definen estas líneas están sujetos a cambios durante el crecimiento y pueden tener una gran variabilidad inter-individual (entre diferentes individuos)<sup>5,20,21</sup>. Es obvio que, si dos individuos tienen una inclinación de la línea de referencia diferente (por ejemplo, SN), con un parecido tipo facial, tendrán valores diferentes de SNA; y, asimismo, un ángulo SNA de  $82^\circ$  no indica siempre el mismo prognatismo maxilar en dos o más individuos (Fig.3).

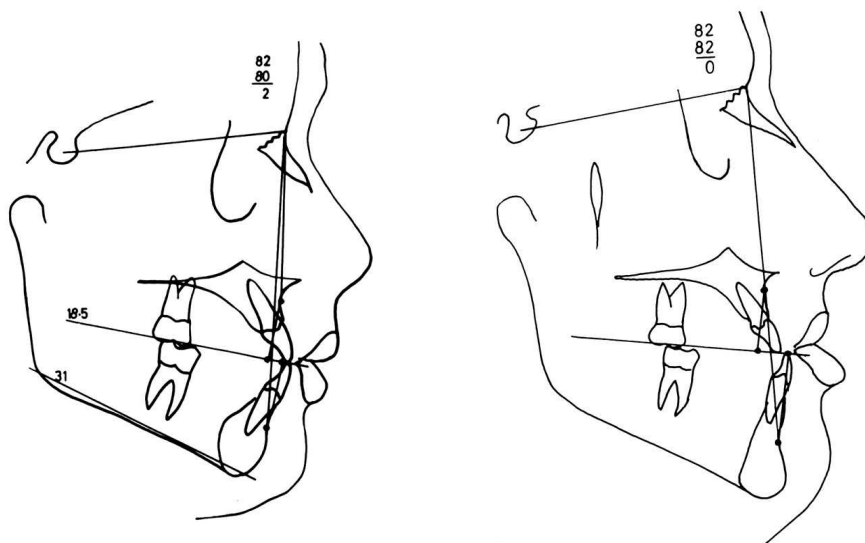


Fig.3. Diferente prognatismo maxilar en 2 individuos con un ángulo SNA de  $82^\circ$

Debido a las razones señaladas, no es aconsejable utilizar en todos los casos las líneas de referencia intracraneales para el diagnóstico en la práctica clínica.

El reciente auge de la utilización de la PNC en el diagnóstico ortodóncico surge, por lo tanto, de las decepciones sufridas con tratamientos basados solo en tratar la oclusión según normas cefalométricas y sin tener en cuenta la estética facial y la posición natural de la cabeza del paciente.

Además, cuando se comparan individuos con maloclusiones y sin maloclusiones o para evaluar los cambios acontecidos debidos a tratamientos ortopédico-ortodóncicos, se requiere un plano de referencia fiable y estable. Esto es de vital importancia, entre otras cosas, en la investigación a largo plazo del crecimiento y desarrollo craneofacial, por lo que un plano de referencia extracraneal y reproducible, como el de la PNC, puede resolver este problema.

Pese a la importancia que tiene utilizar la línea vertical verdadera (VER) derivada de la Posición Natural de la Cabeza como referencia en los estudios ortodóncicos, todavía no existe un consenso claro sobre qué método es el adecuado para obtener y registrar la PNC de cada individuo en la exploración clínica.

Según su propia definición (Broca<sup>1</sup> y Von Baer<sup>2</sup>), la PNC corresponde a la posición de la cabeza que adopta el individuo cuando mantiene su eje visual horizontal. De esta forma, los métodos más referenciados en la literatura ortodóncica para determinarla son básicamente dos:

- El primero consiste en decirle al paciente que se mire en un espejo a sus propios ojos<sup>2,7,22-24</sup>.
- El segundo se basa en pedirle al individuo que realice pequeñas oscilaciones de la cabeza hacia delante y hacia atrás, con una amplitud decreciente, hasta que encuentre la posición más neutral, sin una fuente de referencia externa visual (posición de autobalance)<sup>8,9,12,25</sup>.

Se podría hablar de un tercer método en el que la posición natural de la cabeza no es determinada por el propio paciente, sino que un observador experimentado es el que determina esta posición (Posición Natural de la Cabeza Estimada, PNCE)<sup>7,26-28</sup>.

Esta falta de consenso nos ha llevado a preguntarnos qué método es el más reproducible para obtener la PNC, debido a la importancia que tiene una elevada reproducibilidad para su aceptación como posición de referencia en el diagnóstico de la estética facial. También nos ha surgido la duda de si las posiciones obtenidas con los distintos métodos referenciados en la literatura son comparables entre sí.

Por otro lado, los métodos antes referenciados no consideran otras variables que pueden influir en esta posición. Así, sería interesante conocer la influencia en la PNC de variables como la posición mandibular, el uso de plantillas para situar al paciente, el que esté sentado o de pie, etc. De esta manera, podríamos determinar una posición de referencia reproducible, obtenida con un método con un protocolo estandarizado, que nos ayudaría a mejorar nuestro diagnóstico y la comunicación entre profesionales.





## **1.2. JUSTIFICACIÓN DEL TRABAJO**

Como se ha señalado en el apartado anterior, la PNC es una posición muy útil en el diagnóstico ortodóncico debido a que proporciona una referencia extracraneal válida (línea vertical verdadera, VER) para estudiar la estética facial y, además, permite la comparación a largo plazo de la evolución de los pacientes.

Aunque es un referente tan importante, todavía existe falta de consenso en los métodos para determinar la PNC en el examen clínico. Por esta razón, decidimos estudiar la reproducibilidad de los métodos descritos en la literatura para determinarla. Esto es de suma importancia para discernir si la PNC puede servir como referencia en el análisis facial, ya que la ausencia de reproducibilidad obligaría a desecharla.

En la revisión bibliográfica realizada, se ha observado que la influencia de ciertas variables en la PNC está poco estudiada. Por ejemplo, nos parece de gran interés conocer si la posición mandibular que adopta el individuo (con contacto dentario o en reposo) puede modificar la PNC registrada. También es interesante conocer si la PNC observada es distinta si el paciente está sentado o de pie, o según el sexo, el patrón facial y la clase esquelética.

La determinación de la PNC puede hacerse mediante telerradiografías o fotografías del perfil facial. El hecho de que para la radiografía el paciente tenga que colocarse en un cefalostato limita la inclusión de algunas variables para el estudio de su influencia. Es por esto que, en este estudio, se ha optado por utilizar registros fotográficos para determinar la PNC, debido además a que esta técnica no es lesiva para los pacientes.

Teniendo esto en cuenta, el trabajo de investigación que aquí se presenta se planteó de la forma siguiente: Se programó una secuencia de 27 fotografías por participante, en 5 series temporales, lo que resulta un total de 135 registros fotográficos para cada paciente. En el diseño experimental de esta secuencia se consideran todas las variables en estudio, de tal manera que permite analizar su influencia en la PNC. De esta forma, puede conocerse qué método es más reproducible y cómo influyen las diferentes variables en la inclinación de la cabeza.



## *2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA*



## 2.1. CONCEPTO DE PNC

Como se ha señalado en la introducción, las primeras publicaciones definiendo la orientación de la cabeza en una posición *natural* fueron escritas por el antropólogo francés Broca (1862)<sup>1</sup> y el antropólogo alemán Von Baer (1861)<sup>2</sup>. La *posición natural de la cabeza* fue definida por estos antropólogos como la posición de la cabeza cuando el plano visual del individuo de pie queda horizontal o paralelo al suelo.

Desde entonces, la definición de PNC ha sido modificada ligeramente y presenta pequeñas diferencias según los autores. Aunque el concepto es básicamente el mismo, se han añadido detalles en los métodos de registrarla.

Ya en 1958, Moorrees<sup>7,29,30</sup> definió la PNC como una orientación estándar de la cabeza que se consigue mirando a un punto a distancia, a la altura de los ojos; un ambiente óptimo para registrarla sería mirando una puesta de sol en la playa.

Por otro lado, Solow y Tallgren<sup>8,31</sup> llamaron la atención sobre la necesidad de definir primero la postura corporal y cervical sobre la que la posición de la cabeza se superpone. Tomaron la *ortoposición*, descrita por Molhave<sup>32</sup> como la posición de transición entre estar de pie parado y comenzar a caminar, para definir la postura corporal.

Estos autores desarrollaron el concepto de *postura de equilibrio propio* o *postura de equilibrio individual* para determinar la posición de la cabeza. Consiste en que el sujeto encuentre su propia posición natural donde esté más cómodo; los individuos tensos pueden llegar a esta posición haciendo pequeñas oscilaciones de la cabeza hacia delante y hacia atrás, con una amplitud decreciente, hasta que encuentran la posición más neutral. Es conocida también como posición de *autobalance*.

Rocabado<sup>25</sup>, por su parte, introduce el término de *posición de reposo habitual verdadera*, con el fin de poder valorar alteraciones de la biomecánica cervical en las telerradiografías.

En 1992, Lundström y Lundström<sup>33</sup>, basándose en la tesis de Loreille<sup>34</sup> (1975), definen la posición natural de la cabeza como un pequeño rango de posiciones alrededor de la posición intermedia de cada individuo.

En la misma línea, algunos autores<sup>35-38</sup> piensan que la PNC es un *concepto dinámico*, ya que la musculatura y el esqueleto determinan la posición de la cabeza. Sugieren que la postura muscular constituye un estrecho rango de posiciones que está controlada por las contracciones asincrónicas de las unidades motoras individuales. Por lo tanto, y según estos autores, la PNC debe ser registrada idealmente de manera continua y dinámica.

El concepto de *postura natural de la cabeza* se refiere a la relación fisiológica del cráneo con la columna cervical. Está influenciada, por tanto, por la postura muscular y responde a condiciones fisiológicas y ambientales. También se ha asociado la variación en la postura de la cabeza con la función respiratoria y la morfología craneofacial. Las primeras investigaciones sobre este aspecto fueron las de Solow y Tallgren en 1971<sup>8</sup>, a las que se hace referencia en el apartado 2.7.

Todos los trabajos mencionados han ido fijando el concepto de Posición Natural de la Cabeza y realzando su interés en el estudio ortodóncico. Aunque el concepto actual de PNC es básicamente el que introdujeron Broca<sup>1</sup> y Von Baer<sup>2</sup>, los términos que han ido incorporando todos estos autores son los que se usan en la actualidad.

## 2.2. MÉTODOS PARA OBTENER LA PNC

La definición de Broca<sup>1</sup> de posición natural de la cabeza en 1862 sienta la base para el registro de la PNC en las publicaciones que se han realizado desde entonces, donde el sujeto está de pie y su eje visual es horizontal (Fig.4).

El uso de las líneas vertical (VER) u horizontal (HOR) verdaderas como líneas de referencia extracraneal en los análisis cefalométricos requiere que la posición de la cabeza se obtenga con un método de fácil aplicación, que sea reproducible y que sea la mejor representación de la apariencia del individuo en la vida real.

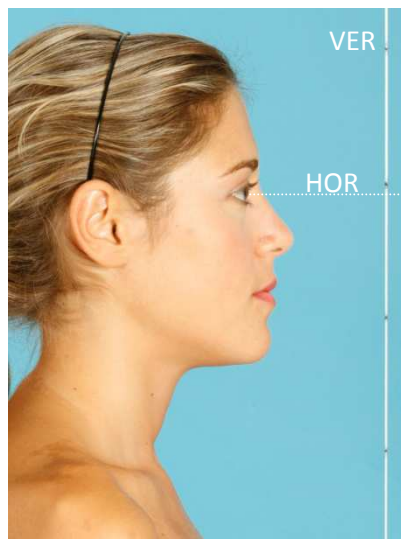


Fig.4. Eje visual horizontal

Una de las primeras técnicas para registrar la PNC es descrita por Von Baer<sup>2</sup> en 1861. Los sujetos son instruidos para sentarse relajados y de manera cómoda en un taburete, y para que se miren a los ojos en un espejo situado a la misma altura que sus pupilas. Muchos investigadores han adaptado esta técnica original.

En 1912, Luthy<sup>22</sup>, un conocido antropólogo, también usa la técnica del espejo con el individuo sentado.

La primera publicación en el campo de la Ortodoncia sobre la PNC la realiza Downs<sup>5</sup> en 1956. Downs fotografía a 100 niños de pie y mirándose a sus ojos en un espejo.

Moorrees y Kean<sup>7</sup>, en 1958, publican un interesante artículo en el que describen un método similar para obtener la PNC. Adaptan el método usado por Von Baer<sup>2</sup> para registrar la PNC del paciente en las telerradiografías. Los individuos están sentados o de pie, mirando a un espejo pequeño de no más de 10 cm de diámetro, con el centro a la altura de los ojos, y auto-centran la línea media de la cabeza con una regla vertical



colocada en la mitad del cefalostato. Las telerradiografías se realizan sin las olivas del cefalostato. Ocasionalmente, el clínico puede valorar si el sujeto está tenso y corregir pequeñas inclinaciones de la cabeza, si considera que existe una discrepancia significativa respecto a la PNC.

Cleall<sup>39</sup>, en 1965, utiliza una pequeña luz a nivel de los ojos para registrar la PNC. El método consiste en que el sujeto mire a esta luz de pie en una posición relajada.

En 1968, Mills<sup>23</sup> publica un método para obtener telerradiografías de perfil con los sujetos en PNC. Mills, guiado por el trabajo de Moorrees y Kean<sup>7</sup>, usa una técnica similar, con la diferencia de que se ajusta la altura de la banqueta y no la del cefalostato.

En 1971, Solow y Tallgren<sup>8</sup> publican un estudio comparando la técnica guiada por el espejo y la posición de autobalance en telerradiografías laterales. Se realizaron radiografías de 120 individuos en un cefalostato modificado como el descrito por Moorrees y Kean<sup>7</sup>. Todos los sujetos se situaban de pie en ortoposición. La radiografía con la posición de autobalance se obtenía pidiendo al paciente que realizara pequeñas oscilaciones de la cabeza, con una amplitud decreciente hasta llegar a una posición neutral. A continuación, se obtenía la radiografía con el paciente mirándose a los ojos en un espejo que se situaba a 137 cm.

Siersbaek-Nielsen y Solow<sup>9</sup>, en 1982, usaron una combinación de la técnica del espejo y el método de autobalance en un estudio sobre la variabilidad de la posición de la cabeza registrada por auxiliares dentales.

Showfety<sup>40</sup> y cols, en 1983, fueron los primeros autores que introdujeron un nivel (Fig.5) para reproducir la PNC del individuo en el cefalostato al hacerle la telerradiografía. Determinan la PNC del paciente en ortoposición y mirando a través de una ventana al horizonte. Cuando la han determinado, colocan un nivel con eje pivotante en la zona de la cresta temporal del hueso frontal. Con este nivel se comprueba la reproducibilidad de la posición y, además, se asegura que la radiografía esté tomada en la posición correcta.

En 1987, el mismo grupo de investigadores<sup>41</sup> publicó un nuevo trabajo en el que se demostraba que el uso del nivel proporciona una buena reproducibilidad para registrar la PNC en la telerradiografía.

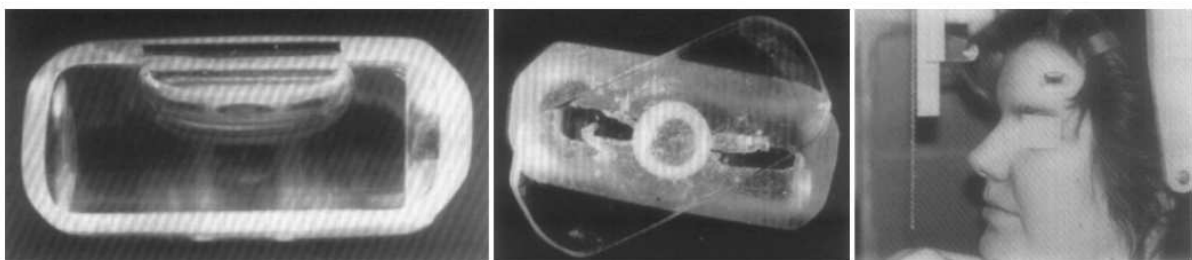


Fig.5. Nivel de Showfety, eje pivotante y nivel fijado sobre el paciente en el cefalostato

Sadham<sup>12</sup>, en 1988, usa un método para registrar la PNC parecido al de Siersbaek-Nielsen y Solow<sup>9</sup>. Este protocolo incluyó a 12 individuos, que se colocaban en el cefalostato en la posición de autobalance. Una vez colocados, se les insertaban las olivas y, finalmente, se les pedía que se mirasen a los ojos en un espejo situado al menos a 2 metros de distancia. Se instruía al paciente en la ortoposición y para que subiera y bajara los hombros varias veces con el fin de relajarse.

Rocabado<sup>25</sup>, por su parte, introduce el término de *posición de reposo habitual verdadera* con el fin de poder valorar alteraciones de la biomecánica cervical en las telerradiografías.

En el método que describe, el paciente puede estar sentado o de pie; en este último caso, debe existir una separación de 10 cm entre ambos pies. Con el fin de desproyectar los hombros de las últimas vértebras cervicales, es necesario que el paciente sostenga un peso con las manos que, en el caso de los adultos, es de 2 kg en cada una de ellas y, en el caso de los niños, de un 1 kg. Se solicita que el paciente inspire profundamente, seguido de una espiración suave, y que lo repita unas cuantas veces.

Sorprendentemente, en la última etapa de la ubicación del paciente en el cefalostato, les paraleliza el plano de Frankfurt al suelo. En estudios posteriores<sup>42</sup> en los que colabora este autor, la PNC se determina de pie y con la posición de la cabeza de autobalance.

Lundström y Lundström<sup>24</sup> fueron los primeros autores que publicaron, en 1992, un método para realizar la transferencia de la PNC registrada en fotografías de perfil a las telerradiografías laterales. Se realizaron fotografías a 52 individuos en PNC: en ortoposición y mirándose a sus ojos en un espejo situado a 1 metro de distancia. Se utilizó una línea de plomada para reflejar la vertical verdadera.

Estos autores<sup>33</sup>, además, definen la posición natural de la cabeza como un pequeño rango de posiciones alrededor de la posición intermedia de cada individuo, por lo que la medición de la posición estática de la cabeza podría reflejar, en parte, una posición extrema del conjunto del rango.

En la misma línea, y como se ha hecho referencia en el punto 2.1, algunos autores<sup>35-38</sup> piensan que la PNC es un concepto dinámico, ya que la musculatura y el esqueleto determinan la posición de la cabeza. Sugieren que la postura muscular constituye un estrecho rango de posiciones que está controlada por las contracciones asincrónicas de las unidades motores individuales. Por lo tanto, y según estos autores, la PNC debe ser registrada idealmente de manera continua y dinámica.

Así, Murphy<sup>35</sup> diseña en 1991 el inclinómetro (Fig.6), un aparato que registra la posición de la cabeza de manera dinámica. El objetivo de este aparato es poder registrar la posición de la cabeza en las funciones orales, como la masticación o deglución. El inclinómetro se sitúa sobre unas gafas sin lentes.

El autor demuestra que el inclinómetro no tiene un efecto significativo en la posición natural de la cabeza del individuo que lo lleva, comparando el método en ortoposición y posición de autobalance, con o sin inclinómetro.



Fig.6. Inclinómetro sobre gafas sin lentes

Preston<sup>36</sup> (1997) encuentra que el aparato es apropiado para el registro dinámico de la posición de la cabeza; sin embargo, tenía las desventajas de que la parte del aparato que se colocaba en la cabeza pesaba 110 gramos y que el inclinómetro solo medía la inclinación sagital de la cabeza.

Más recientemente, Usume<sup>43</sup> desarrolla en 2006 un inclinómetro más ligero y que registra la inclinación de la cabeza tanto sagital como transversalmente.

## 2.3. POSICIÓN NATURAL DE LA CABEZA

### ESTIMADA POR EL OBSERVADOR (PNCE)

La Posición Natural de la Cabeza Estimada por el observador (PNCE) surge ante la presencia de determinados pacientes que adoptan una posición exagerada de la cabeza, y la necesidad de corregirla según el criterio clínico del especialista.

En 1958, Moorrees y Kean<sup>7</sup> estudian la reproducibilidad de la PNC. Todos los sujetos eran mujeres norteamericanas, distribuidas en un grupo de 66 estudiantes de primer año y otro de 61 estudiantes de último año. Encuentran un error del método de 2,05° en las estudiantes de primer año. El error del método en las estudiantes de último año es de 1,54°. La mayor precisión en el segundo grupo es explicada por el hecho de que se corrigieron las posiciones de la cabeza que no parecían naturales en el segundo grupo (*posición de la cabeza corregida*).

Bass<sup>44</sup> en 1987 defiende la idea de que una apariencia facial armónica es una experiencia visual del observador más que una norma estadística. Argumenta que incluso el propio Moorrees<sup>7</sup> declara en sus artículos que una persona entrenada puede reconocer y corregir pequeñas inclinaciones de la cabeza, por lo que su posición no está totalmente determinada por el propio paciente.

Este autor propone el ajuste cuidadoso de la inclinación de la cabeza del paciente a una posición horizontal ideal, determinada por un observador. Para marcarla, utiliza un trozo de alambre de 0,9 mm que pega en la cara del paciente para hacer las telerradiografías. La denomina línea horizontal visual o línea estética horizontal<sup>26</sup>.

Más recientemente<sup>45</sup>, en 2003, describe el traspaso de la línea estética horizontal de la fotografía, tomada en la posición determinada por un observador, a la telerradiografía. Sus resultados sugieren que esta posición es muy reproducible en un estudio de 82 pares de radiografías tomadas con un intervalo de tiempo de 6 meses.

Lundström y Lundström introducen el término de *posición natural de la cabeza orientada*<sup>27</sup>. En un estudio anterior<sup>14</sup>, cuatro observadores hacen 2 estimaciones subjetivas independientes de la PNC, en 28 individuos, usando trazados de perfiles. Los resultados de estas estimaciones se comparan con el trazado del perfil en la PNC registrada fotográficamente. Encuentran pequeñas diferencias entre ambas ( $\pm 1,4^\circ$  de media).

Jiang<sup>28</sup>, más recientemente, estudia también la correlación entre PNC registrada y PNCE. La diferencia media entre las fotos fue de  $0,47 \pm 1,42^\circ$ , mientras que la de las radiografías fue de  $0,622 \pm 1,48^\circ$ . Los observadores eran ortodoncistas conocedores de la materia.

Una aplicación ventajosa de la PNCE es que una persona instruida en el concepto de PNC tiene la posibilidad de posicionar fotografías o radiografías que no han sido tomadas en PNC.

Sin embargo, la PNCE puede ser influenciada subconscientemente por opiniones preconcebidas sobre la morfología y orientación normales del perfil. Así, para compensar un mentón retrusivo, es posible que el observador tienda a registrar una posición de la cabeza más extendida que la PNC del individuo. Y al contrario, ante una protrusión mandibular, el observador puede tender a registrar una PNC estimada más flexionada.

Halazonetis<sup>46</sup> cuestiona la PNCE y opina que, si esta posición está definida subjetivamente por los ortodoncistas, también podría verse influida por la morfología facial, que es lo que precisamente se trata de evaluar, lo que sería totalmente indeseable.

Realiza un estudio con 7 ortodoncistas experimentados a los que se les presentan 4 fotografías de 14 pacientes con la posición del mentón alterada con ordenador. Concluye que la PNCE está influenciada por la morfología facial; la posición del mentón afecta a la PNCE consistentemente, de manera que se subestima la verdadera discrepancia esquelética. Para este autor, la PNCE no es una referencia válida para el diagnóstico de la morfología craneofacial.

## 2.4. *VARIABILIDAD DE LOS PLANOS DE REFERENCIA INTRACRANEALES*

Los ortodoncistas experimentados saben que los análisis cefalométricos convencionales pueden ser a veces engañosos en el diagnóstico de las discrepancias esqueléticas. Una de las razones inherentes es que los métodos cefalométricos tradicionales se basan en líneas de referencia intracraneales.

Los puntos cefalométricos que definen estas líneas están sujetos a cambios durante el crecimiento y pueden tener una gran variabilidad individual (Fig.7). Además, muchos profesionales cuestionan la validez de las líneas de referencia intracraneales debido a las diferencias existentes respecto a la línea vertical verdadera en PNC.



Fig.7. Variabilidad inter-individual de los planos intracraneales

En la década de 1860, los antropólogos se dieron cuenta de que, para los estudios craneométricos, el cráneo tenía que orientarse de manera que se aproximara a la posición natural de la cabeza cuando los individuos estaban vivos. Se esforzaron en determinar cuáles eran los puntos craneométricos por los cuales pasaba un plano de referencia horizontal que se aproximara a la posición natural del individuo vivo. Después de muchas consideraciones en cuatro congresos antropológicos, se llegó finalmente a un acuerdo en la conferencia de Frankfurt en 1884 y se aceptó el plano porion derecho e izquierdo y orbitale izquierdo, propuesto en la conferencia de 1882, como el mejor para la orientación del cráneo<sup>3</sup>. Este plano, al que llamaron plano de Frankfurt, supuestamente tiene grandes diferencias entre grupos raciales pero, dentro de cada grupo, la variabilidad es muy pequeña.

Sin embargo, muchos profesionales se cuestionan la utilidad del plano de Frankfurt como plano de referencia ya que observan una gran variabilidad.

Así, el antropólogo Luthy<sup>22</sup> (1912) estudia la PNC registrada utilizando un espejo en el que se miraban los individuos que se encontraban sentados. Compara la línea horizontal verdadera derivada de esta posición respecto al plano de Frankfurt y halla una diferencia media de 5°.

Björk<sup>20</sup> publica en 1950 un artículo sobre prognatismo facial en el que subraya la inestabilidad de los planos de referencia intracraneales. Presenta 2 sujetos con el máximo y mínimo prognatismo según la línea Sella-Nasion. Estos sujetos tenían un perfil casi idéntico, pero una gran diferencia en la inclinación de la base craneal, lo que producía estas diferencias en los valores de prognatismo facial.

Downs<sup>4</sup>, en 1952, es uno de los primeros investigadores en estudiar la variabilidad individual y la orientación media del plano de Frankfurt en el campo de la Ortodoncia. En un estudio con 100 sujetos, Downs analiza el concepto de que el plano de Frankfurt es paralelo al suelo. Para ello, toma una telerradiografía lateral de cráneo a 100 pacientes consecutivos de pie y mirándose en un espejo situado a 5 pies. De esta manera, es el primero en introducir el concepto de PNC en la literatura ortodóncica. Encuentra que el plano de Frankfurt se situaba a 0,9° de la horizontal verdadera, con una desviación estándar de 5°.

En 1956, Downs<sup>5</sup> estudia este concepto nuevamente y halla resultados similares. El plano de Frankfurt se sitúa a -1,3° de la horizontal verdadera con una desviación estándar de 5°. Menciona que es posible introducir errores al registrar la PNC en sujetos tensos o excitados.

En 1957 Bjerin<sup>6</sup>, siguiendo la línea de Downs, tomó telerradiografías laterales de cráneo y fotografías a 35 pacientes con la posición de la cabeza que denominó *natural*. El plano de Frankfurt se desviaba de la horizontal verdadera -1,8° con una desviación estándar de 4,6°. Además, encontró que el plano Sella-Nasion se desviaba de la horizontal verdadera una media de 4,3° con una desviación estándar de 3,99°.

Estos trabajos de Downs y Bjerin fueron los primeros, de los muchos publicados en la literatura, que han ilustrado la variabilidad de los planos de Frankfurt y Sella-Nasion. A continuación (Tabla 1), se muestran los estudios encontrados sobre el tema y los resultados obtenidos por sus autores.

		<b>SN/VER</b>		<b>FH/VER</b>	
<b>Autor, año</b>	<b>n</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>
Downs <sup>4</sup> , 1952	100			88,1	5
Downs <sup>5</sup> , 1956	100			87,7	5
Bjerin <sup>6</sup> , 1957	35	94,3	3,99	87,79	4,02
Moorrees y Kean <sup>7</sup> , 1958	61	94,7	3,9	87,79	4,02
Solow y Tallgren <sup>8</sup> , 1971	120	92,6	4,2		
Siersbaek-Nielsen y Solow <sup>9</sup> , 1982	30	98,42	5,1		
Tallgren y Solow <sup>10</sup> , 1987	81	99,6	3,58		
Cole <sup>11</sup> , 1988	20	93,6	7,6	89,9	9,1
Sandham <sup>12</sup> , 1988	12	93	5		
Cooke y Wei <sup>13</sup> , 1988	120	96,8	5,6		
Lundström y Forsberg <sup>14</sup> , 1991	27	93,8	5,6	84,9	5,3
Huggare <sup>15</sup> , 1993	28	98,6	5,2		
Lundström y Lundström <sup>16</sup> , 1995	39	92,6	5,4	88,4	5,2
Solow y Sonnesen <sup>17</sup> , 1998	96	96,3	6,1		
Leitao y Nanda <sup>18</sup> , 2000	284	98,19	4,45	89,27	5,02
Barbera <sup>19</sup> , 2009	40	97,4	5,55	85,18	4,63

*Tabla 1. Resumen de la literatura en el que se muestra la variabilidad encontrada entre la línea SN y el plano de Frankfurt respecto a la línea vertical verdadera (VER).*



Los resultados de los estudios anteriores reflejan una variabilidad inter-individual de la línea SN respecto a la vertical verdadera (VER) con desviaciones estándar que oscilan entre 3,58° y 7,6°. Asimismo, se evidencia la variabilidad del plano de Frankfurt respecto a la VER con desviaciones estándar que oscilan entre 4,02° y 9,1°.

En la literatura encontramos también estudios sobre la variabilidad inter-individual de otras líneas de referencia como la Basion-Nasion<sup>13,24</sup>, punto A-punto B<sup>47</sup>, y la de la vertical pterigomaxilar<sup>18</sup>. Todas ellas muestran tanta variabilidad como el plano de Frankfurt y la línea SN.

Por lo tanto, es evidente que la comparación de valores cefalométricos de dos o más individuos está influenciada por la variación de los planos de referencia en los que los análisis cefalométricos se basan. Esto cuestiona la validez de las normas cefalométricas, ya que estas normas se obtienen de estudios de población.

Así lo ponen de manifiesto Cooke y Wei<sup>47</sup> quienes, en su estudio cefalométrico en niños chinos (n=240) y caucásicos (n=80) en PNC, también encuentran una gran variabilidad en la línea SN y el plano de Frankfurt con respecto de la línea vertical verdadera. Con los análisis clásicos (con referencias intracraneales), los jóvenes chinos mostraban una gran prevalencia de patrones esqueléticos de clase II con mandíbula retrognática, en comparación con jóvenes caucásicos; sin embargo, con el análisis cefalométrico en PNC, el patrón esquelético predominante fue de clase III. Concluyen que dicho error se debe probablemente a las diferencias de la línea SN con la vertical verdadera entre los dos grupos de población (4,4°).

Por otro lado, Ferrario y cols<sup>48</sup> estudian la relación del plano de Frankfurt de tejidos duros y del plano de Frankfurt de tejidos blandos con la vertical verdadera, en fotografías y telerradiografías de 40 pacientes ortodóncicos. Encuentran una gran variación del plano de Frankfurt de tejidos duros en PNC: el 80% de los pacientes tenía el punto orbital por debajo del porion (media de -6°) y el 20% tenía el porion por debajo del punto orbital (media de 4°). La posición de este plano presentó dimorfismo sexual, con más hombres con el plano de Frankfurt inclinado hacia arriba que mujeres. El plano de Frankfurt de tejidos blandos (tragus-orbital) estaba inclinado de abajo hacia arriba en el 53% de los pacientes. Los dos planos de Frankfurt no coincidían en ningún sujeto; el tragus siempre estaba en una posición más anterior e inferior.

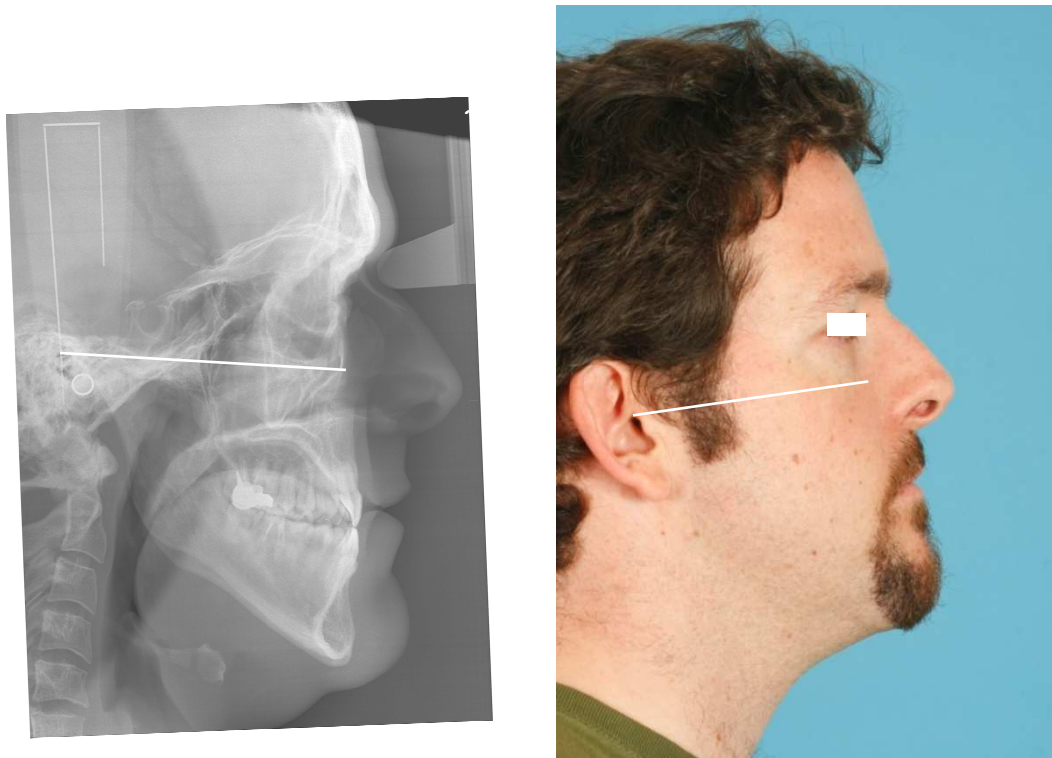


Fig.8. Diferencia entre el plano de Frankfurt duro y el blando

Pero los análisis cefalométricos no solo son usados para comparar un individuo con una media de población, sino que también se utilizan para evaluar los cambios con diversos tratamientos o con el crecimiento a lo largo del tiempo. Esto implica que tenemos que hacer superposiciones de los trazados. Para que una superposición sea significativa, el plano/línea de referencia sobre el que se realiza debe ser fácilmente localizable, fiable, y mantenerse en una orientación espacial lineal.

Sin embargo, algunos investigadores han demostrado que los errores específicos asociados a las superposiciones cefalométricas pueden ser atribuidos al crecimiento y remodelación de los puntos que comprenden el plano de referencia sobre el que se superpone<sup>20,49</sup>, así como al error del método asociado a la localización de estos puntos<sup>50</sup>.

De la revisión bibliográfica realizada, se desprende que hay que buscar un plano o una línea de referencia craneal más eficaz para que las comparaciones entre individuos puedan ser significativas. Idealmente, este plano o línea de referencia debería tener las siguientes características: fiabilidad (error del método bajo), buena reproducibilidad intra-individual y poca variabilidad inter-individual.



## 2.5. ANÁLISIS CEFALOMÉTRICOS BASADOS EN PNC

Numerosos expertos argumentan que la PNC es una posición de referencia lógica para evaluar la morfología craneofacial.

Moorrees y Lebet<sup>51</sup> (1962) desarrollan el diagrama de malla (mesh diagram) basado en la horizontal verdadera (Fig.9), proporcionando normas para la localización del maxilar, mandíbula, plano oclusal e incisivos superiores e inferiores. Más adelante, en 1976, el mismo grupo de autores<sup>52</sup> publica nuevas normas para este diagrama de malla basado en PNC.

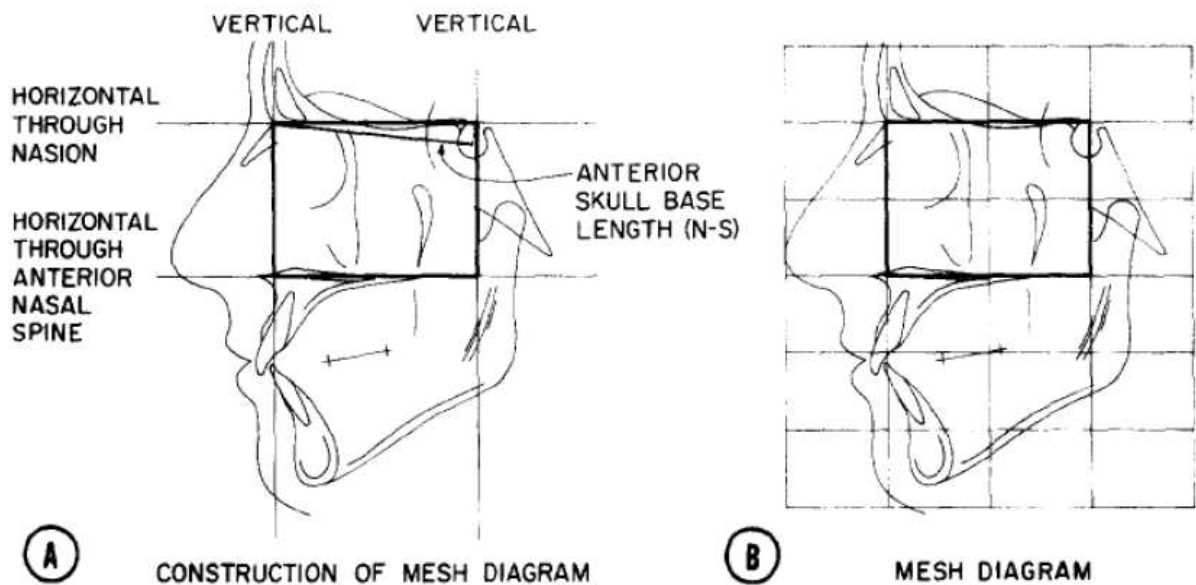


Fig.9. Diagrama de malla (Moorrees) basado en la vertical y la horizontal verdadera

Solow y cols<sup>53</sup> introducen el primer análisis cefalométrico con variables posturales (Fig.10). Está dividido en tres categorías:

- Ángulos cráneo-cervicales: relaciona la posición de la cabeza con una línea representando la columna cervical (NSL/OPT, NSL/CVT).
- Ángulos craneales horizontales: expresa la inclinación cervical en relación con la línea horizontal verdadera (OPT/HOR, CVT/HOR).
- Ángulos craneales verticales: relaciona la posición de la cabeza con la vertical verdadera (NSL/VERT, NL/VERT).

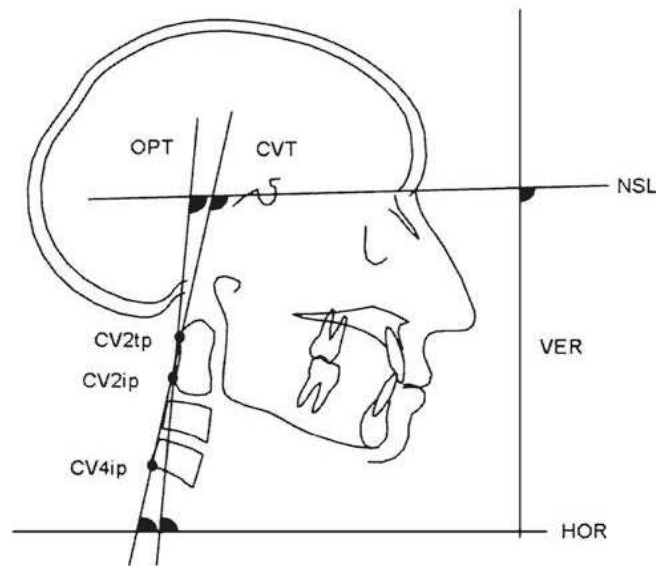


Fig.10. Análisis de Solow y Tallgren

Rocabado<sup>25</sup>, que coloca al paciente en PNC para la obtención de la telerradiografía, introduce su análisis biomecánico craneocervical para poder realizar un diagnóstico integral de los pacientes con anomalías dento-esqueléticas. Este análisis cefalométrico incluye 5 puntos de estudio (Fig.11):

1. Relación angular del cráneo y la columna cervical. La relación cráneo-vertebral se mide en el ángulo que forma el plano de McGregor (MGP) y el odontoideo (OP), y su norma es de  $91^{\circ} \pm 5^{\circ}$ . Valores menores indican una rotación posterior del cráneo; y valores mayores, una rotación anterior.
2. Espacio suboccipital. El espacio suboccipital se mide como la distancia vertical desde la base del occipital sobre el MGP al punto más superior y posterior del arco posterior del atlas. Esta distancia puede variar entre 4 y 9 mm. Distancias menores están relacionadas con rotaciones posteriores del cráneo; y distancias mayores, con rotaciones anteriores.
3. Posición del hueso hioides. La posición del hioides se evalúa por medio del triángulo hioideo (C3-Retrognation-Hioides). Dependiendo de la curvatura de la columna cervical, podemos encontrar un triángulo hioideo positivo, cuando el hioides se sitúa por debajo de la línea C3-RGn, o un triángulo hioideo negativo, cuando el hioides se sitúa por encima de esta línea. Lo normal es un triángulo positivo con una altura de 4 a 6 mm.
4. Posición de reposo lingual en relación a la columna cervical y al hueso hioides. La relación de la posición lingual y la columna cervical y el hioides se evalúa trazando el contorno lingual y está relacionada con el triángulo hioideo: en situaciones de interposición lingual permanente, el triángulo hioideo será negativo; mientras que en situaciones de ptosis lingual, el triángulo hioideo será excesivamente positivo.

5. Vías aéreas. La determinación del grado de obstrucción de las vías aéreas se evalúa en tres regiones: la epifaríngea, la retrofaríngea y la hipofaríngea.

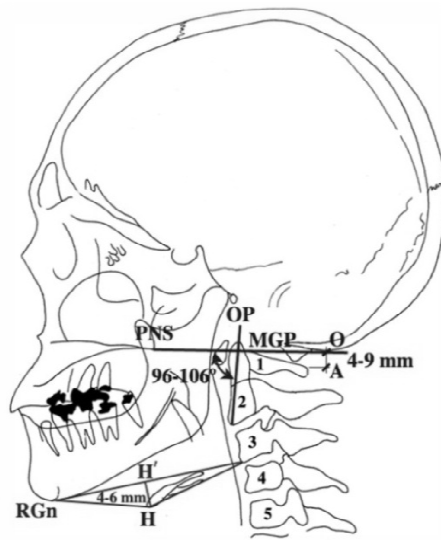


Fig.11. Análisis de Rocabado

Cooke y Wei<sup>47,54</sup>, por su parte, diseñan un análisis cefalométrico (Fig.12) basado en una muestra de 120 niños chinos y 80 caucásicos de 12 años de edad. El análisis consiste en cinco ángulos cuya línea de referencia es la horizontal verdadera (HOR). El primer ángulo corresponde al eje facial (eje Y/HOR); el segundo describe la inclinación del incisivo superior (IS/HOR); el tercero es el equivalente al ángulo facial (NaMe/HOR); el cuarto valora la clase esquelética (AB/HOR) y el quinto y último describe la inclinación del incisivo inferior (II/HOR).

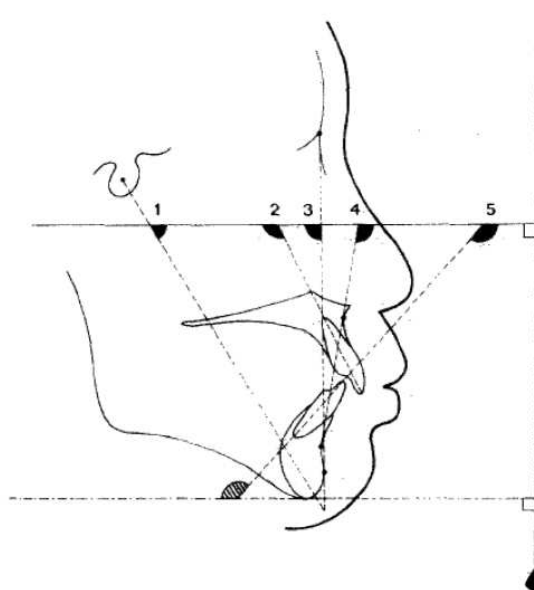


Fig.12. Análisis de Cooke y Wei

Michiels y Tourne<sup>55</sup> introducen la línea vertical verdadera que pasa por Nasion (NTV), paralela a la línea vertical verdadera de referencia (la línea de la plomada en la radiografía). El análisis mide la distancia de los puntos cefalométricos A, B y Pogonion a NTV, y valora la clase esquelética según las diferencias entre distancias del punto A y B a la NTV o del punto A y Pog.

Viazis<sup>56</sup> define un análisis compuesto por 9 medidas angulares y una relación basada en la línea horizontal verdadera (TH) según la PNC. El análisis se divide en evaluación esquelética, dental y de los tejidos blandos (Fig. 13):

- La evaluación esquelética incluye la posición anteroposterior del maxilar (NA/TH), la posición anteroposterior de la mandíbula con respecto al maxilar (ángulo ANB), la posición anteroposterior del mentón (NPg/TH), la posición vertical del maxilar (PP/TH) y la posición vertical de la mandíbula (GoGn/TH).
- La evaluación dental incluye la inclinación del plano oclusal funcional (OP/TH), la inclinación del incisivo superior (U1) con respecto al plano palatino (U1/PP) y la inclinación del incisivo inferior (L1) con respecto al plano mandibular (L1/PM).
- La evaluación de los tejidos blandos incluye dos medidas: el ángulo de la convexidad y el cociente entre la altura facial anterosuperior y la anteroinferior.

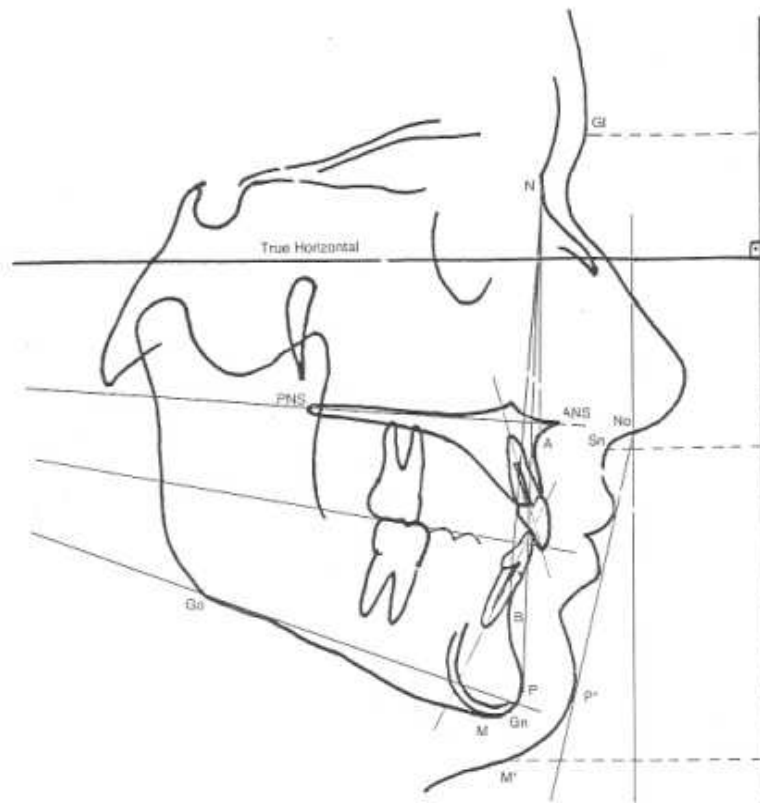


Fig.13. Análisis de Viazis

Bass<sup>45</sup> describe un método cefalométrico para evaluar el perfil de los tejidos blandos y la posición del incisivo superior en la cara, basado en la línea estética horizontal o línea horizontal visual (Fig.14). En casos de retrusión o hipoplasia maxilar, hay que corregir la posición anormal del maxilar.

El método consiste en cuatro líneas perpendiculares a la línea estética horizontal: la línea mentoniana que pasa por un punto (V) intermedio entre subnasal y el punto A, la línea labial que pasa por subnasal, una tercera línea que pasa por el punto intermedio entre el punto V y el punto A, y la línea que pasa por el punto A. La línea mentoniana representa el límite anterior donde debe estar situado el mentón, y la línea labial, el límite posterior.

El labio superior debe estar situado 1 ó 2 mm por delante de la línea labial; y el labio inferior, de 0 a 1 mm también por delante de ésta. La cara vestibular del incisivo superior coincide con la tercera línea descrita, y el borde incisal debe quedar por debajo de stomion de 2 a 3 mm. La cara vestibular del incisivo inferior coincide con la línea que pasa por el punto A.

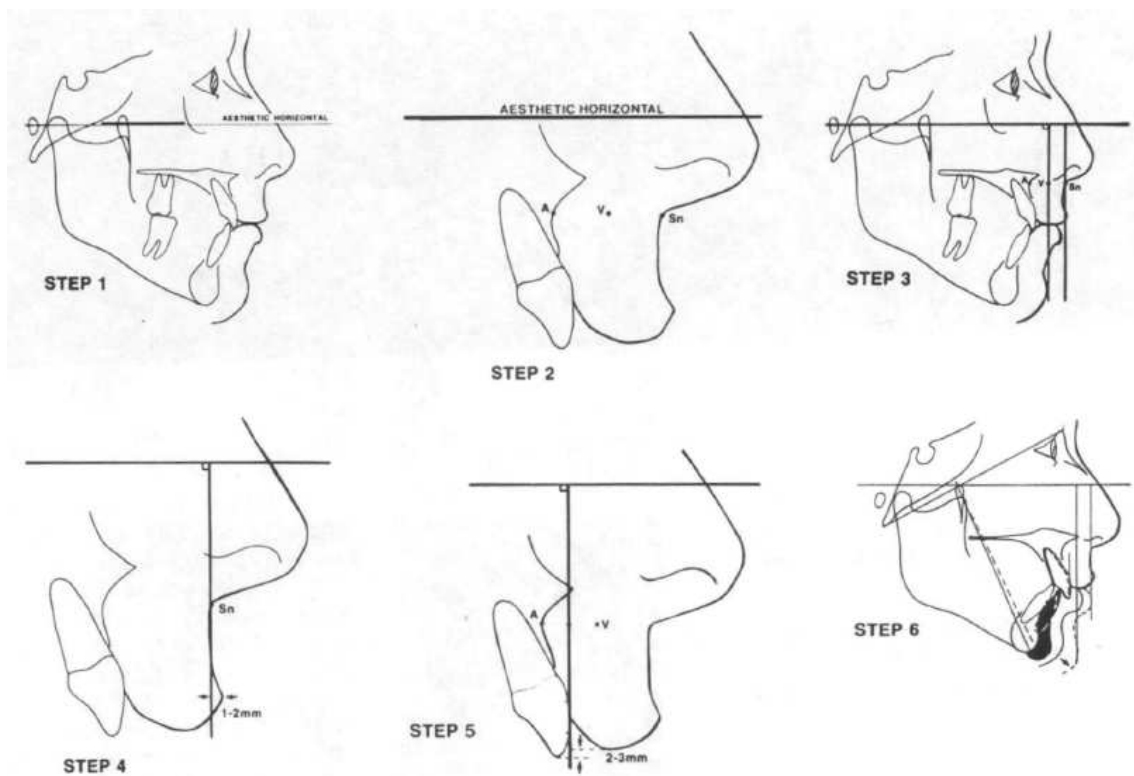


Fig.14. Pasos del análisis estético de Bass



Arnett y Bergman<sup>57,58</sup>, por su parte, introducen en el campo de la cirugía maxilofacial un análisis facial en PNC basado en otros análisis anteriores. Señalan la importancia de que el paciente se encuentre en PNC y no con el plano de Frankfurt paralelo al suelo, debido a la gran variabilidad que éste presenta.

El análisis del perfil propuesto por Arnett y McLaughlin<sup>59</sup> se basa en la línea vertical verdadera (LVV) que pasa por subnasal (en caso de hipoplasia maxilar, esta línea debe desplazarse hacia delante de 1 a 3mm).

Dividen el análisis en 3 grupos (Fig.15):

- El tercio facial superior respecto a LVV:
  - Glabella
  - Reborde orbitario de tejido blando
  - Pómulo
  - Punto subpupilar
- El maxilar respecto a LVV:
  - Proyección nasal
  - Base nasal
  - Punto subnasal
  - Punto A' blando
  - Punto anterior del labio superior
  - El ángulo del labio superior
  - El ángulo naso-labial
- La mandíbula respecto a LVV:
  - Incisivo inferior
  - Punto anterior del labio inferior
  - Punto B' de tejido blando
  - Pogonion (Pg') de tejido blando
  - La longitud de la garganta

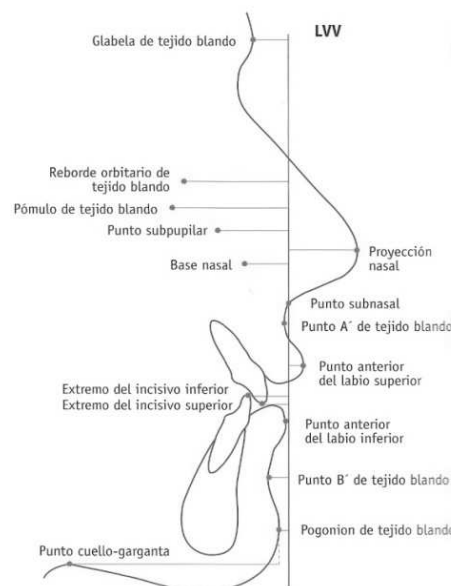


Fig.15. Análisis de Arnett y McLaughlin

Fernández-Riveiro y cols<sup>60</sup> definieron las normas de un análisis fotométrico basado en los datos de fotografías en PNC de 212 estudiantes gallegos.

El análisis consiste en una serie de medidas angulares: ángulo nasofrontal (N-G-Prn), ángulo nasal vertical (N-Prn/N-Ort), ángulo nasolabial (Cm-Sn-Ls), ángulo mentolabial (Li-Sm-Pg), ángulo nasal (Sn-Cm/N-Prn), ángulo del dorso nasal (N-Mn-Prn), ángulo cervicomentoniano (G-Pg/C-Me), ángulo del tercio medio facial (N-Trg-Sn), ángulo del tercio inferior facial (Sn-Trg-Me), ángulo de la posición de la cabeza (Trg-Ort/Sn-Sm), ángulo del contorno mandibular (C-Me/G-Pg) y el ángulo de la convexidad facial (G-Prn-Pg).

Algunos de los ángulos estudiados presentaron dimorfismo sexual: el nasofrontal, el nasal vertical, el nasal, el del dorso nasal y el del contorno mandibular. Asimismo, se encontraron grandes variaciones individuales en los ángulos nasolabial y mentolabial.

Goel y cols<sup>61</sup>, por su parte, presentan un nuevo método para realizar superposiciones basadas en la PNC (Fig.16). Utilizan el punto T, el punto más superior de la pared anterior de la silla turca. No encuentran diferencias estadísticamente significativas respecto a las superposiciones realizadas con el triángulo de Viazis, pero concluyen que su método es igualmente fiable y más sencillo.

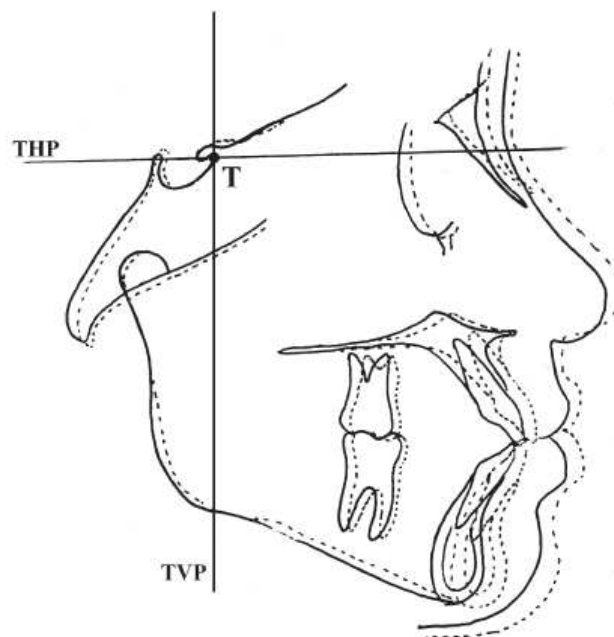


Fig.16. Superposiciones cefalométricas con el método de Goel y cols



## 2.6. *REPRODUCIBILIDAD DE LA PNC*

Son numerosos los investigadores y clínicos que defienden la PNC como posición de referencia para evaluar la morfología craneofacial. Pero, para su utilización como posición de referencia, es necesario asumir que la PNC es una posición reproducible y obtenida con un método adecuado.

Existe cierto grado de confusión en la interpretación de la reproducibilidad de la PNC encontrada en la literatura, debido a la utilización de diferentes índices estadísticos para medirla. Los índices más frecuentemente encontrados son la desviación estándar y el error del método (coeficiente de Dahlberg<sup>62</sup>). También debido a la utilización de diferentes índices estadísticos, es complicado comparar los resultados entre distintas investigaciones.

Para facilitar la interpretación de los datos de diferentes estudios, es necesario tener en cuenta los protocolos utilizados para obtener y registrar la PNC (fotografías o telerradiografías, espejo o autobalance, estar de pie o sentado) y las variables que pueden influir en ella (sexo, patrón facial, clase esquelética, tratamientos realizados).

Uno de los primeros artículos que evalúa la reproducibilidad de la PNC es el de Bjerin<sup>6</sup> en 1957. En este trabajo, se estudia el error del método de la PNC tras registrarla en 35 individuos de pie y sentados. Encuentra un error del método de 2,26° con una desviación estándar de 1,34° en los individuos de pie. El error del método para los individuos sentados es de 2,73° con una desviación estándar de 1,62°.

En 1958, Moorrees y Kean<sup>7</sup> estudiaron también la reproducibilidad de la PNC. Esta investigación surge tras los resultados hallados por Björk<sup>20,49</sup>, quien había mostrado la falta de fiabilidad de los planos de referencia intracraneales. Moorrees y Kean estudiaron, por un lado, la PNC respecto a los planos de referencia intracraneales y, por otro, la reproducibilidad individual de la PNC (error del método).

En este estudio, al que nos hemos referido anteriormente (punto 2.3.), todos los sujetos fueron mujeres norteamericanas, distribuidas en un grupo de 66 estudiantes de primer año y otro de 61 estudiantes de último año. Las mujeres estaban sentadas, no tenían soporte para la cabeza y se miraban en un espejo a los ojos. Se tomaron 2 telerradiografías a cada una con una semana de diferencia. La variabilidad de la PNC se determinó mediante la fórmula de Dalhberg. Encontraron un error del método de 2,05° en las estudiantes de primer año. El error del método en las estudiantes de último año fue de 1,54°. La mayor precisión en el segundo grupo fue explicada por el hecho de que corrigieron las posiciones de la cabeza que parecían no naturales en el segundo grupo.

El estudio de Solow y Tallgren<sup>8</sup> en 1971 evalúa la reproducibilidad de la PNC con la posición de autobalance y la técnica del espejo en 120 estudiantes daneses. Encontraron que con la técnica del espejo la cabeza del individuo miraba más hacia

arriba que con la posición de autobalance. El error del método encontrado para la posición de autobalance fue de 2,48°; y para la técnica del espejo, 1,43°.

Siersbaek-Nielsen<sup>9</sup>, en su estudio sobre la variabilidad intra e inter-examinador de la postura de la cabeza registrada por auxiliares dentales, proporciona unas instrucciones detalladas de cómo colocar al paciente en PNC para la toma de la radiografía lateral de cráneo. Su objetivo es determinar si se pueden realizar registros reproducibles de la posición de la cabeza en niños con un procedimiento rutinario, llevado a cabo por el personal auxiliar de las clínicas de ortodoncia.

Los niños, de entre 6 y 15 años, se colocaban según el procedimiento de Solow y Tallgren<sup>8</sup>. Tomaron la ortoposición, descrita por Molhave<sup>32</sup> como la posición de transición entre estar de pie parado y comenzar a caminar, e idearon la posición de autobalance para determinar la posición de la cabeza, que consiste en que el sujeto encuentre su propia posición natural donde esté más cómodo; los individuos tensos pueden llegar a esta posición haciendo pequeñas oscilaciones de la cabeza hacia delante y hacia atrás, con una amplitud decreciente, hasta que encuentran la posición más neutral.

Sin embargo, estos autores afirman que, para corregir pequeñas inclinaciones de la cabeza, los pacientes son instruidos a mirarse a los ojos en un espejo de 20 cm x 100 cm situado a 150 cm, manteniendo la posición de autobalance. Por lo tanto, no usan la posición de autobalance ni la del espejo, sino una combinación de ambas.

No hubo diferencias estadísticas entre la primera y segunda toma radiográfica (hechas en un periodo de 1 a 35 días) de los pacientes examinados por cada una de las tres operadoras ni entre los grupos examinados por las mismas o diferentes operadoras.

El error del método en todo el grupo fue de 2,3° para la posición de la cabeza en relación a la vertical verdadera (SN/VER), 3,1° para la inclinación cervical y 3,4° para la angulación cráneo-cervical.

Sandham<sup>12</sup>, usando el método de Siersbaek-Nielsen<sup>9</sup> descrito anteriormente, obtiene unos resultados comparables en radiografías tomadas con una hora de diferencia. El error del método fue de 3,2° para la posición de la cabeza en relación a la vertical verdadera, 3,25° para la inclinación cervical y 2,44° para la angulación cráneo-cervical.

Cole<sup>11</sup> en 1988 estudia la reproducibilidad de la PNC usando un nivel, como describe Showfety<sup>40</sup>. Se registró la PNC de 8 individuos con 6 meses de diferencia. El error del método de la posición de la cabeza respecto a la vertical verdadera (SN/VER) fue de 2,18°, mientras que el de la inclinación cervical fue de 4,20°.

Cooke<sup>13</sup>, en un primer estudio, utiliza el ángulo SN/VER para valorar la reproducibilidad de la posición de la cabeza con diferentes variables: uso de referencia externa (espejo) o posición de autobalance; y, en ambas, con o sin olivas del cefalostato. Estudia a 217 niños chinos de 12 años. Encuentra que la reproducibilidad de la posición es mejor cuando se usa un espejo como referencia visual externa (error del método,

1,9°) que con la posición de autobalance (error del método, 2,7°). La reproducibilidad de la posición de la cabeza en radiografías tomadas con espejo y con las olivas del cefalostato el mismo día era de 1,9°; la PNC era menos reproducible de 3 a 6 meses después (2,4°).

Este mismo autor, en un estudio posterior a largo plazo<sup>63</sup>, halla un error del método de 2,89° entre un año y año y medio después; de 3,37°, entre 2 y 4 años después; y de 3,04°, pasados 5 años. Concluye que la reproducibilidad de la PNC se deteriora con el tiempo; pero, aun así, su variabilidad sigue siendo menor que la de los planos de referencia intracraneales.

Lundström y Lundström<sup>27</sup> evalúan la reproducibilidad de la PNC midiendo la diferencia entre la línea Nasion-Pogonion (NPg) respecto a la línea horizontal verdadera de pares de fotos de perfil de 52 pacientes ortodóncicos consecutivos (10-14 años). Encuentran un error del método de unos 2° (1,8° en hombres), con lo que concluyen que la línea horizontal derivada de la PNC es una línea de referencia estable para el análisis cefalométrico. Los autores encuentran diferencias entre el primer y segundo registro, con una tendencia a que los niños subieran la cabeza en el segundo registro.

En 1999, Peng y Cooke<sup>64</sup> publican un estudio sobre la reproducibilidad de la PNC a largo plazo con 20 sujetos de la muestra original del estudio de Cooke en 1988. Encuentran un error del método de 2,2° a los 15 años, con lo que concluyen que la PNC permanece estable a lo largo del tiempo.

Bister y cols<sup>65</sup> investigan la reproducibilidad de la PNC en 2002. Encuentran un error del método, con un intervalo de un año, de 2,99° en la línea V (de nasion a subnasal blandos) respecto a la vertical y de 3,24° en la línea estética de Ricketts respecto a la vertical.

A continuación (Tabla 2), se presenta un resumen de los resultados encontrados sobre la reproducibilidad de la PNC.

<i><b>Autor y año</b></i>	<i><b>n</b></i>	<i><b>Error del método</b></i>	<i><b>Media</b></i>	<i><b>D.E.</b></i>
Bjerin <sup>6</sup> , 1957	35		2,26	1,34
Moorrees y Kean <sup>7</sup> , 1958	66	2,05		
Carlson y Leijon <sup>66</sup> , 1960	17	4,6		
Solow y Tallgren <sup>8</sup> , 1971	21	1,43		
Frankel <sup>67</sup> , 1980	923		2,44	2,03
Foster <sup>68</sup> , 1981	8		4,1	
Siersbaek-Nielsen y Solow <sup>9</sup> , 1982	30	2,25		
Showfety y Vig <sup>40</sup> , 1983	28			0,25
McWilliam y Rausen <sup>69</sup> , 1982	15	1,8		
Lyuk <sup>70</sup> , 1986	18	4,9		
Cole <sup>11</sup> , 1988	8	2,18		
Cooke y Wei <sup>47</sup> , 1988	217	1,9		
Sandham <sup>12</sup> , 1988	12	3,2		
Cooke <sup>63</sup> , 1990	30	3,04		
Lundström y Lundström <sup>24</sup> , 1992	27	1,8		
Huggare <sup>15</sup> , 1993	33	1,6		
Peng y Cooke <sup>64</sup> , 1999	20	2,23		
Bister <sup>65</sup> , 2002	65	3,24		
Usumez y Orhan <sup>38</sup> , 2003	20	1,1		
<i>Tabla 2. Resumen de la literatura sobre la reproducibilidad de la PNC</i>				

Con la revisión bibliográfica realizada, encontramos un error del método que oscila entre 1,1° y 4,9°. Por lo tanto, la PNC es una posición bastante reproducible.

Sin embargo, existe variabilidad entre los resultados. Esto se debe, probablemente, a la falta de concordancia en el método empleado para obtener la PNC. Hay publicados estudios que comparan la variabilidad de la PNC con el empleo de la técnica del espejo o con la posición de autobalance, pero son menos los que evalúan la influencia de que el paciente esté sentado o de pie. Por otro lado, otras variables que probablemente influyen en la PNC, como la posición mandibular, no se tienen en cuenta en casi ningún estudio.

Por esta razón, es necesario un estudio más profundo sobre la reproducibilidad de la PNC. De esta manera, podremos elaborar un protocolo fiable para poder realizar el correcto diagnóstico de la morfología craneofacial, con normas obtenidas en PNC, y evaluar los cambios producidos por diversos tratamientos o con el crecimiento.

Además, antes de aceptar los resultados de reproducibilidad de la PNC, tenemos que tener en cuenta que la mayoría de los estudios de reproducibilidad evalúan la línea sella-nasion respecto a la vertical verdadera (SN/VER). Por lo tanto, los resultados de reproducibilidad de la PNC son solo válidos si la remodelación de sella y nasion es mínima y si esta remodelación no altera la orientación relativa de SN a lo largo del tiempo.

Es interesante, por tanto, estudiar la reproducibilidad de la PNC con otros planos o líneas de referencia, idealmente extracraneales, cuyos puntos sean fácilmente reproducibles y no se alteren significativamente a lo largo del tiempo.





## 2.7. *VARIABLES QUE PUEDEN INFLUIR EN LA PNC*

### *De pie versus sentado*

Los estudios publicados sobre la PNC se han realizado tanto en individuos de pie como sentados.

Bjerin<sup>6</sup> (1957) y Moorrees y Kean<sup>7</sup> (1958) encontraron que la posición de la cabeza en individuos de pie estaba menos inclinada hacia atrás que la posición de la cabeza cuando los individuos estaban sentados (unos 2°).

Ferrario y cols<sup>71</sup> (1993), en un estudio con fotografías, demostraron que el ángulo entre el plano de Frankfurt y la vertical verdadera en hombres jóvenes era de 13° de pie y de 5° sentados; en mujeres, 13° de pie y 8° sentadas. Esto significa que las personas miran más hacia abajo cuando están de pie.

Según esto, la PNC muestra una variabilidad que depende de la posición corporal y del sexo, por lo que se necesita reevaluar cuidadosamente los protocolos para la obtención de la PNC, incluyendo la posición corporal (sentado o de pie) y el objetivo visual (espejo, a distancia, autobalance).

### *Autobalance versus espejo*

Solow y Tallgren<sup>31</sup> estudiaron la PNC en sujetos de pie en posición de atención, relajada y ortoposición. Encontraron que la ortoposición descrita por Molhave<sup>32</sup>, como la posición de transición entre estar de pie parado y comenzar a caminar, era la más reproducible. Además, demostraron que la posición de autobalance difiere significativamente, en hombres, de la PNC que se adopta cuando se usa una referencia externa a la altura de los ojos. Los sujetos miraban hacia arriba 3° cuando usaban la referencia del espejo.

Cooke<sup>13</sup> valora, en 30 niños chinos de 12 años, diferentes variables para determinar sus efectos en la posición de la cabeza: sexo, uso de las olivas del cefalostato, fuente externa de referencia ocular (espejo) y tiempo. Toma la ortoposición de Molhave<sup>32</sup> (posición de intención de caminar) para determinar la posición corporal, y la posición de autobalance para determinar la posición de la cabeza. El espejo se sitúa a 200 cm del paciente. Los varones miraban más hacia arriba con el espejo que en la posición de autobalance (2°), parecido a los 3° que encontraron Solow y Tallgren<sup>31</sup>.

### **Visión**

Se ha demostrado que la posición de la cabeza también depende de la visión. Por su propia definición, la PNC se obtiene cuando el individuo tiene su eje visual horizontal, por lo que la ausencia de visión ha de tener influencia en su determinación.

En el estudio de Vig<sup>72</sup>, se observa una mayor variabilidad de la PNC cuando la obstrucción nasal se combina con la privación visual, con respecto a los casos en que solo se induce la obstrucción nasal.

Fjellvang y Solow<sup>73</sup>, en un estudio de la posición natural de la cabeza en sujetos ciegos, observaron que la cabeza se inclinaba hacia abajo significativamente unos 4,3°, comparado con un grupo control. La angulación cráneo-cervical, sin embargo, no mostraba diferencias significativas entre los grupos. Sugieren que esto es debido al efecto de la pérdida del fino ajuste visual en la posición de la cabeza, mientras que la angulación cráneo-cervical se mantiene por otros mecanismos.

### **Olivas del cefalostato**

Hellsing y cols<sup>74</sup> compararon la PNC, según el método descrito por Solow y Tallgren<sup>8</sup>, introduciendo la variable de la utilización o no de las olivas del cefalostato en la toma radiográfica. Encontraron un error del método en la reproducibilidad de la PNC de 3° cuando se tomaba la telerradiografía con las olivas del cefalostato, y de 1,5° cuando se obtenía sin las olivas.

Cooke<sup>13</sup> no encontró diferencias significativas con respecto al uso de las olivas del cefalostato, aunque las radiografías tomadas sin olivas tendían a ser de menor calidad.

### **Sexo**

Scougall y cols<sup>75</sup> (2008) observan una tendencia a que el sexo femenino dirija la cabeza ligeramente hacia arriba y atrás respecto a los hombres. Esta observación también la realizan Solow y Tallgren<sup>8</sup>, quienes argumentaron que las mujeres, por razones de tipo social, adoptarían una postura de mayor extensión de la cabeza y, contrariamente, los hombres generalmente adoptarían una postura más relajada.

Cooke<sup>13</sup>, por su parte, no encuentra diferencias estadísticamente significativas entre sexos.

### **Respiración**

La respiración es una de las funciones primarias del ser humano y puede tener efectos considerables en la posición, morfología y función craneocervical. Ricketts mantenía que la extensión de la cabeza representa una respuesta funcional para facilitar la respiración oral con el fin de compensar la obstrucción nasal, como refieren Cuccia y cols<sup>76</sup> y Malkoc y cols<sup>77</sup>.

Solow y cols<sup>78</sup> estudian radiografías tomadas en PNC y registros rinométricos de 24 niños de 7 a 9 años sin historia de obstrucción de las vías aéreas. Observan que las obstrucciones de las vías nasofaríngeas (definidas como una distancia radiográfica reducida entre el maxilar y las adenoides, y como una gran resistencia respiratoria, medida por rinometría) están relacionadas con un ángulo cráneo-cervical aumentado y con dimensiones mandibulares pequeñas, retrognatismo mandibular, plano mandibular aumentado y retroinclinación de los incisivos superiores.

En otro estudio, el mismo grupo de autores<sup>79</sup> encuentra que la angulación cráneo-cervical disminuía una media de 2° después de la cirugía para extirpar las adenoides, un cambio estadísticamente significativo. En el subgrupo con una marcada reducción de la resistencia nasal respiratoria, el ángulo cráneo-cervical se redujo casi 5°, que también supone una diferencia estadísticamente significativa.

Vig<sup>72</sup>, en su estudio experimental, propone 3 situaciones para valorar sus efectos en la posición de la cabeza: en una se provoca una obstrucción nasal total; en otra, una privación de la visión; y, en la tercera, una combinación de ambas. Observa que, en todos los casos, la obstrucción nasal total produce una extensión de la cabeza.

Recientemente, Cuccia y cols<sup>76</sup> en 2008 estudian la posición de la cabeza y las características cefalométricas de niños con respiración bucal. Concluyen que la respiración bucal produce un aumento en la elevación de la cabeza y una mayor extensión de la cabeza en relación con la columna cervical, y que también influye en la posición del hueso hioides y en la divergencia intermaxilar.

### **Apnea**

Respecto a la apnea obstructiva del sueño, Solow y cols<sup>80</sup> observan un patrón de asociación sistemático que indicaba que las vías aéreas más estrechas (en los tres puntos más caudales estudiados) se relacionaban con un ángulo cráneo-cervical mayor y una inclinación hacia delante de la columna cervical. Los hallazgos eran comparables con los de un estudio anterior de los mismos autores<sup>81</sup>.

Consideran que los resultados reflejan un mecanismo de compensación postural fisiológico que sirve para mantener la anchura adecuada de las vías aéreas cuando el individuo con apnea obstructiva del sueño está despierto.

### **Desarrollo craneofacial**

También se ha relacionado la posición de la cabeza con el desarrollo craneofacial, y se han encontrado asociaciones entre ambas.

Showfety y cols<sup>41</sup> estudian la relación de la posición de la cabeza (SN/VER) con la morfología craneofacial en pacientes candidatos a un tratamiento combinado con cirugía ortognática. Para el análisis de los datos, dividen a los pacientes en dos grupos: un grupo de sujetos con la cabeza extendida, definido por un ángulo SN/VER menor de 82°, y otro grupo de sujetos con la cabeza flexionada, definido por un ángulo SN/VER mayor de 82°. Concluyen que los ángulos SN/VER disminuidos se relacionan con una altura facial anterior aumentada, una mayor inclinación del plano mandibular respecto a la base craneal anterior, retrognatismo facial y altura anteroinferior dentoalveolar aumentada; mientras que los ángulos SN/VER aumentados muestran tendencias anatómicas opuestas.

Estos resultados coinciden con los de Marcotte<sup>82</sup>, quien observa que la posición de la mandíbula muestra la correlación más fuerte con la posición de la cabeza (también medida en SN/VER) entre todas las variables estudiadas.

En este sentido, el grupo de Solow ha publicado varios trabajos<sup>83</sup>. En un primer estudio transversal<sup>31</sup>, encuentran que los sujetos que tienen el ángulo cráneo-cervical disminuido muestran, en general, una altura facial anterior disminuida, con un mayor prognatismo mandibular y una menor inclinación del plano mandibular. Por el contrario, los sujetos que tienen el ángulo cráneo-cervical aumentado muestran, en general, una altura facial anterior aumentada, con un mayor retrognatismo mandibular y una mayor inclinación del plano mandibular. Concluyen que la variabilidad en la postura craneocervical parece estar especialmente relacionada con el desarrollo mandibular.

En un estudio posterior longitudinal<sup>84</sup>, encuentran correlaciones entre el aumento en la flexión de la cabeza (diminución del ángulo cráneo-cervical) y un crecimiento más horizontal de la mandíbula.

Hellsing<sup>74</sup>, por su parte, observa una correlación significativa entre la lordosis cervical y la inclinación de las líneas de referencia craneofaciales con respecto a la vertical verdadera.

Existe, por tanto, una asociación entre la postura de la cabeza y la morfología craneofacial<sup>74,82-84</sup>; por lo que una función respiratoria alterada influye en el desarrollo craneofacial<sup>85</sup> y en la posición de la cabeza<sup>41,76,78,79</sup>. Asimismo, la obstrucción de las vías aéreas puede llevar a un cambio postural de extensión del ángulo cráneo-cervical. Solow y Kreiborg<sup>86</sup>, en 1977, proponen la hipótesis del estiramiento de los tejidos blandos para intentar explicar estos mecanismos (Fig.17).

Las diferencias en la morfología craneofacial se podrían explicar en términos de fuerzas que la capa de tejido blando de la piel de la cara ejerce sobre el esqueleto facial. La idea sería que esta capa es estirada pasivamente cuando se produce una extensión de

la cabeza en relación a la columna cervical. Este hecho incrementaría las fuerzas en las estructuras esqueléticas, y estas fuerzas restringirían el crecimiento horizontal del maxilar y de la mandíbula, y lo redirigirían más caudalmente<sup>53,83</sup>.

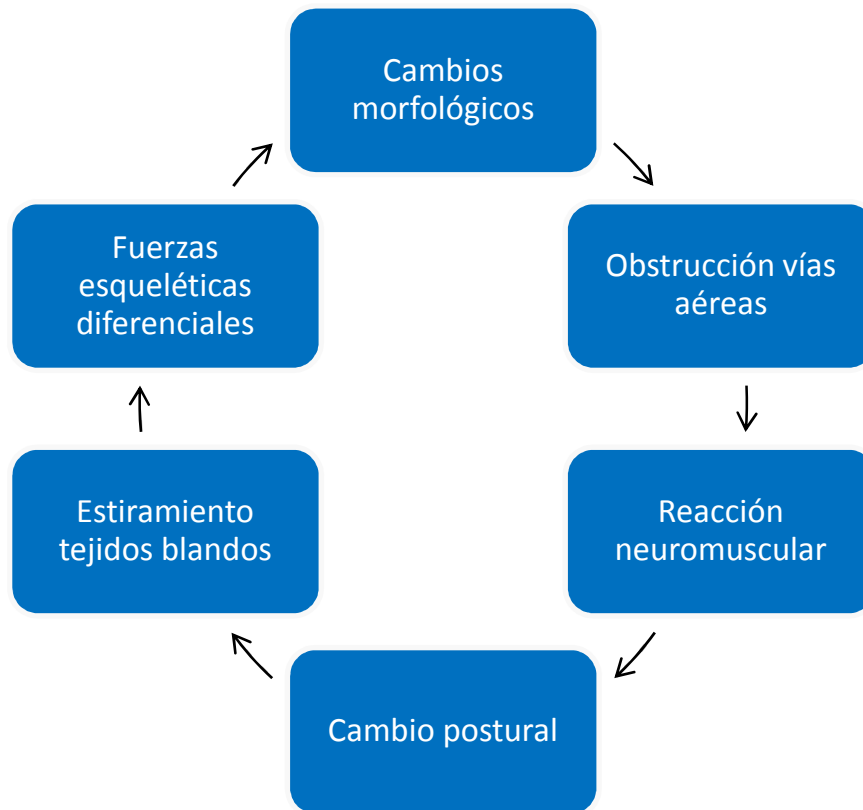


Fig.17. Hipótesis del estiramiento de los tejidos blandos (Solow y Kreiborg)

### **Cambio en la dimensión vertical**

Existen varios estudios que relacionan cambios en la dimensión vertical con la posición de la cabeza y/o de la columna cervical.

Moya y cols<sup>42</sup> estudian la influencia del aumento de la dimensión vertical, mediante el uso de una férula de estabilización, en las relaciones craneocervicales de individuos con contracción de los músculos esternocleidomastoideo y trapecio. Encontraron que el aumento de la dimensión vertical con su uso producía una extensión de la cabeza respecto a la espina cervical. De acuerdo con este resultado, consideran necesario evaluar los cambios de las relaciones craneocervicales tras la colocación de una férula. Inciden en que los resultados contradictorios que se encuentran en la literatura pueden deberse a la falta de estandarización del método para obtener la posición de la cabeza.

Miralles y cols<sup>87</sup> también estudian la influencia del aumento de la dimensión vertical en las relaciones craneocervicales. Estos autores aumentan la dimensión vertical mediante el uso de una placa removible con planos para corregir la mordida cruzada que

presentaban los pacientes en estudio. No encontraron diferencias estadísticamente significativas en lo referente a extensión de la cabeza, ni a su posición en relación a la vertical verdadera, tras el incremento de la dimensión vertical después de 4 meses.

Yoshino y cols<sup>88</sup> utilizan en 2003 una férula con contactos simultáneos que aumenta 2 mm la dimensión vertical y está dividida en 3 partes, de manera que se puede colocar completa (tipo férula de estabilización), solo en los dientes anteriores, o bien, en cada sector posterior. Las valoraciones se hicieron: con la férula completa, con la parte anterior y la del lado derecho, con la parte anterior y la del lado izquierdo, y solo con la parte anterior.

Todos los sujetos modificaron la posición de su cabeza al morder sobre la férula, en las 4 condiciones experimentales. Con pérdida de soporte unilateral, un alto porcentaje de sujetos mostraba cambios en la posición de la cabeza hacia delante, abajo y lateralmente, en dirección opuesta al lado de la pérdida de soporte. En las situaciones con la férula completa y solo con la parte anterior, un alto porcentaje giraba la cabeza hacia adelante y hacia abajo, sin componente lateral. Concluyeron que la pérdida de soporte unilateral puede afectar a la armonía muscular cervicoescapular y alterar la postura corporal.

Estos autores<sup>89</sup>, siguiendo la misma metodología que en el estudio anterior, evalúan los cambios en la distribución del peso en los pies, con las situaciones descritas anteriormente. Considerando este trabajo y el anterior, concluyen que la pérdida de soporte dentario puede producir un desequilibrio de la musculatura craneocervical y en la postura corporal, lo que requerirá la puesta en marcha de mecanismos de adaptación del tono muscular.

### **Postura corporal**

Meersseman<sup>90</sup> idea una prueba para evaluar la influencia de la posición mandibular en la postura. Esta prueba consiste en interponer dos rollos de algodón entre las arcadas dentarias del paciente y pedirle que degluta y camine durante unos 30-60 segundos. El fundamento de este sencillo test se basa en que, cuando el paciente camina y deglute con los algodones interpuestos, se produce una reprogramación postural debido a que su cerebro recibe informaciones periféricas diferentes a las habituales. El test de Meersseman constituye un valioso instrumento diagnóstico para determinar la influencia de la maloclusión sobre las anomalías posturales, a condición de que sea ejecutado correctamente.

Otros autores, como Lippold y cols<sup>91,92</sup> (2006), relacionan también la posición de la cabeza, en concreto la posición mandibular, con la postura corporal. Concluyen que la mandíbula parece tener un mayor efecto en la posición corporal que otros parámetros craneofaciales, y recomiendan que los pacientes con maloclusiones severas sean examinados de manera interdisciplinar antes de llevar a cabo el tratamiento combinado con cirugía ortognática, con el fin de minimizar las influencias posturales en la relación maxilo-mandibular postquirúrgica.

### **Posición estática versus dinámica**

Actualmente, la PNC puede ser registrada de manera estática o dinámica, y se está investigando sobre la relación entre los registros estáticos y dinámicos de la posición de la cabeza.

Preston<sup>36</sup> encuentra que 23 de 30 sujetos, estudiados en posición estática y al caminar, inclinan su cabeza 2,19° de media hacia atrás cuando caminan. Argumenta que quizás el campo visual se realza con la posición extendida de la cabeza.

Por otro lado, en un estudio más reciente (2006), Usumez y cols<sup>43</sup> observan que 41 de 50 sujetos, estudiados en posición estática y al caminar, inclinan su cabeza 4,6° de media hacia abajo cuando caminan. La posible explicación que proporcionan los autores es que los individuos necesitan ver dónde pisan.

Por lo tanto, ambos grupos encuentran diferencias estadísticamente significativas entre la PNC estática y la dinámica, aunque con resultados contradictorios.

### **Disfunción craneomandibular (DCM)**

Valenzuela y cols<sup>93</sup> en 2005 estudian la posición de la cabeza usando el ángulo cráneo-vertebral (formado por el plano de McGregor y el plano odontoideo). La muestra de 50 individuos se distribuye, según el valor de este ángulo, en los siguientes grupos: extensión de la cabeza (menos de 95°), posición de la cabeza normal (entre 95° y 106°) y flexión de la cabeza (más de 106°). No encontraron asociación entre dichos grupos e incidencia de disfunción.





## 2.8. CAMBIOS EN LA PNC TRAS DIVERSOS TRATAMIENTOS

Existen diversos estudios que evalúan los cambios en la PNC con la aplicación de diferentes tratamientos.

### Expansión rápida palatina

Algunos estudios han examinado la relación entre la expansión rápida palatina y los cambios en la PNC, debidos probablemente a la subsecuente modificación en la resistencia de las vías aéreas.

McGuiness y McDonald<sup>94</sup> evalúan en 2006 estas variaciones en radiografías tomadas en PNC antes de la disyunción, inmediatamente después y al año de la expansión. No encuentran diferencias significativas en los ángulos cráneo-faciales inmediatamente después de la expansión rápida maxilar. Sin embargo, un año después de la disyunción, NSL/VER se reduce 3,14°; OPT/HOR, 2,13°; y CVT/HOR, 2,55°.

En un estudio controlado de los cambios de la posición de la cabeza tras la expansión rápida palatina, Tecco y cols<sup>95</sup> dividen aleatoriamente a niñas con respiración bucal en un grupo con tratamiento y un grupo control. Comparan radiografías tomadas con un intervalo de 6 meses. En las niñas en tratamiento había un aumento estadísticamente significativo de la anchura de las vías aéreas, un aumento significativo del ángulo de la lordosis cervical, una flexión de la cabeza y una disminución en la angulación cráneo-cervical. No encuentran diferencias significativas en el grupo control. Observan una moderada correlación de la anchura de la vía aérea nasofaríngea con la angulación cráneo-cervical.

### Aparatología funcional

Tecco y cols<sup>96</sup> evalúan la posición cervical después de un tratamiento con aparatología funcional. Se comparan 20 niñas tratadas con el regulador Frankel-2 con un grupo de 20 niñas con clase II sin tratamiento. La lordosis cervical encontrada es mayor en el grupo tratado que en el grupo control. Esto probablemente es debido a una inclinación hacia atrás del segmento superior de la columna cervical entre las radiografías pre y post-tratamiento en el grupo que recibe el tratamiento.

### **Anclaje extraoral**

Usumez y cols<sup>97</sup> observan cambios significativos en la PNC, medida de manera dinámica, tras la colocación de un anclaje extraoral cervical en sujetos con clase II. El uso del anclaje hace que la cabeza se flexione una media de 3,1°. El vector de fuerza del anclaje extraoral pasa por debajo del centro de resistencia del cráneo, por lo que este hallazgo puede ser considerado como esperado, ya que este vector puede inclinar la cabeza hacia abajo y causar la flexión craneal. Para estos autores, el anclaje extraoral cervical provoca una flexión significativa de la cabeza que puede ser responsable de sus efectos en la mandíbula.

### **Cirugía ortognática**

Wenzel y cols<sup>98</sup>, en un estudio de pacientes con prognatismo mandibular que fueron tratados con cirugía mandibular de set-back, encuentran que la angulación de la base craneal con la columna cervical aumenta una media de 2,7°. El tamaño de la vía aérea nasofaríngea disminuye tras la cirugía, pero los autores consideran que una disminución del tamaño nasofaríngeo radiográfico no significa un aumento de la resistencia respiratoria. Se argumenta que factores psicológicos como el aumento de la autoestima podía estimular al paciente a levantar más la cabeza, reforzando los cambios en la posición de la cabeza surgidos de los cambios biológicos.

Savjani y cols<sup>99</sup>, en 2005, investigan los cambios en el ángulo cráneo-cervical de 33 pacientes a los que se realizó una cirugía ortognática con cambios de la altura facial. Los resultados no muestran diferencias en la posición de la cabeza (NSL/VER), pero sí cambia el ángulo cervical (NSL/OPT). Los autores concluyen que este cambio no está asociado a la cirugía.

### *3. HIPÓTESIS DE TRABAJO Y OBJETIVOS*



### 3.1. HIPÓTESIS DE TRABAJO

La Posición Natural de la Cabeza (PNC), entendida como una orientación de la cabeza determinada para cada individuo, presenta un gran interés por las siguientes razones:

- Es la posición en la que el individuo aparece por la vida.
- Permite superposiciones a lo largo del tiempo para la evaluación del crecimiento o los efectos del tratamiento.
- Muestra gran variabilidad respecto a los planos de referencia cefalométricos intracraneales utilizados en el diagnóstico tradicional.

Tiene sentido, por tanto, utilizar la PNC como la posición de referencia en el análisis facial y cefalométrico dentro del diagnóstico ortodóncico habitual. Cualquier aportación científica puede contribuir al mejor conocimiento de la PNC porque todavía está poco estudiada y no existe consenso sobre cuál es la mejor forma de determinar esta posición.

Esta falta de conocimiento sobre la posición de la cabeza, en la que deberíamos realizar el diagnóstico ortodóncico de cada individuo, nos obliga a plantearnos las siguientes preguntas:

1. ¿La posición natural de la cabeza de cada individuo es reproducible y estable a lo largo del tiempo?
2. ¿Las diferentes variables introducidas en este estudio (Variable Podal: *Con Plantillas*, *Sin Plantillas* y *Sentado*; Variable Oclusal: en posición de *Reposo* mandibular, con leve *Contacto Dentario* y con la prueba de *Meersseman*; y, Variable Visual: con *Autobalance*, con *Espejo* y con *Ojos Cerrados*) influyen en la posición de la cabeza?
3. ¿Influyen variables intrínsecas del individuo como el sexo, el patrón facial y la clase esquelética en la posición de la cabeza?
4. ¿Podría proponerse un método para determinar la PNC con las variables que se demuestren más reproducibles, que sirva para la práctica clínica habitual?

Aunque el tamaño y características de la muestra, así como la metodología empleada para su estudio, se expondrán en el capítulo específico de material y método, se proponen unos test de inferencia estadística para ayudarnos a tomar dos posibles decisiones basadas en las siguientes hipótesis:

- Una hipótesis nula ( $H_0$ ): “no existen diferencias entre las posiciones de la cabeza de los individuos en estudio, halladas según los diferentes métodos propuestos en este trabajo y a lo largo del tiempo”.

- Una hipótesis alternativa ( $H_1$ ): “los individuos en estudio inclinan la cabeza con un giro horario o antihorario, según los diferentes métodos usados para hallar la posición de la cabeza y a lo largo del tiempo”.

A través de los test de hipótesis y significación, podemos obtener dos posibles resultados:

1. Un resultado significativo, que implicaría la aceptación de la hipótesis alternativa ( $H_1$ ) con una pequeña probabilidad de error tipo I o  $\alpha$  ( $p$ ); es decir, en nuestro estudio, los participantes inclinan la cabeza con un giro horario o antihorario según los diferentes métodos usados para hallar la posición de la cabeza y a lo largo del tiempo.
2. Un resultado no significativo, que sería incorrecto interpretarlo como una aceptación de la hipótesis nula ( $H_0$ ), debido a que el riesgo tipo II ( $\beta$ ) es desconocido y, por lo tanto, se interpreta como que no se puede demostrar  $H_1$  y nada se opone a aceptar o rechazar la hipótesis  $H_0$ , aunque no hay certeza. Esto podría indicar que:
  - Realmente no sea significativo.
  - Hay errores en el diseño, ejecución o análisis del estudio (falso negativo).
  - Tenemos un tamaño muestral insuficiente.

## 3.2. *OBJETIVOS*

Teniendo en cuenta lo anterior, y a modo de resumen, se establece una serie de objetivos para este trabajo:

1. Estudiar la Posición Natural de la Cabeza de los individuos utilizando una técnica de registros fotográficos y determinándola en cada fotografía mediante un análisis fotométrico.
2. Estudiar cómo influye la Variable Podal en la posición de la cabeza, comparando las fotografías del individuo estando de pie y colocado sobre unas plantillas que fijan su posición, con las del individuo estando de pie y sin plantillas, y con las del individuo sentado.
3. Estudiar cómo influye la Variable Oclusal en la posición de la cabeza, comparando las fotografías del individuo en reposo sin contacto dentario, con las del individuo con contacto dentario, y con las del individuo con los rollitos de algodón interpuestos entre sus arcadas dentarias.
4. Estudiar cómo influye la Variable Visual en la posición de la cabeza, comparando las fotografías del método de autobalance, con las del espejo y con las de los ojos cerrados.
5. Estudiar la reproducibilidad de estas posiciones, comparando las fotografías iniciales (T1), con las tomadas el mismo día (T2), con las hechas a la semana (T3), al mes (T4) y a los 6 meses (T5).
6. Estudiar la posible relación de las siguientes variables con la posición de la cabeza:
  - I. Sexo.
  - II. Patrón facial.
  - III. Clase esquelética.
7. Proponer un método para determinar la PNC con las variables más reproducibles encontradas y que pudiera servir para la práctica clínica habitual.





## *4. MATERIAL*



## 4.1. MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

El primer paso para diseñar el presente estudio fue la búsqueda y revisión sistemática de la literatura científica relacionada con el tema, con el fin de conocer los distintos métodos utilizados para determinar la Posición Natural de la Cabeza, las aplicaciones de esta posición y las variables que influyen en ella. La revisión bibliográfica efectuada se presenta en el capítulo 2 de esta Memoria.

Desde un punto de vista general, los objetivos fundamentales de la revisión bibliográfica fueron:

- Conocer el estado en que se hallaban los conocimientos en el campo que se va a estudiar, tanto a nivel teórico como práctico.
- Orientar la planificación de la investigación.

Las fuentes documentales primarias se obtuvieron a partir de:

1. La búsqueda de artículos en el Index Medicus Informatizado (MEDLINE), producida por la U.S. National Library of Medicine. El acceso a la base de datos MEDLINE se realizó a través de Pub Med , en su sección *Tesaurus MeSh*, introduciendo el siguiente Localizador Uniforme de Recursos (URL): <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>.
2. Las búsquedas realizadas en la *Cochrane Library*, que elabora revisiones a partir de ensayos clínicos controlados. El acceso a su sección *Cochrane Database of Systematic Reviews* (CDSR) se realizó a través de internet, introduciendo el siguiente URL: <http://www.update-software.com/clibplus/clibplus.asp>.
3. La base de datos de tesis doctorales del Ministerio de Educación y Ciencia, TESEO.
4. Libros relacionados con el tema.
5. Artículos de revistas biomédicas españolas reseñados en el catálogo CISNE, no incluidos en el MEDLINE.



## 4.2. *RECURSOS HUMANOS*

### 4.2.1. *MUESTRA DE PACIENTES*

La posición natural de la cabeza es una variable fisiológica, por lo que la muestra puede estar formada por cualquier persona, aunque se debe limitar la entrada de los pacientes según diversas características que puedan entorpecer la lectura de los resultados y controlar ciertas variables epidemiológicas.

La muestra se ha formado seleccionando individuos que acudieron a una consulta de ortodoncia -entre los años 2009 y 2011- y familiares o conocidos de éstos, que han accedido a participar en el estudio y reúnen los criterios de inclusión que se establecieron.

Se trata, por tanto, de un muestreo consecutivo, ya que la selección de los sujetos de estudio se hace en función de su presencia o no en un lugar y momento determinados.

La muestra inicial se compuso de 55 individuos.

A todos los sujetos se les solicitó una autorización formal para ser incluidos en el estudio. Se ha tomado como base la guía de la Conferencia Internacional de Armonización (ICH) de Buena Práctica Clínica (BPC), la cual es una norma internacional de calidad científica y ética dirigida al diseño, conducción y reporte de ensayos clínicos.

Se preparó un formulario de consentimiento informado, para su firma y aceptación por los pacientes, que básicamente refleja:

- El objeto del estudio.
- Las características básicas del diseño del estudio.
- El derecho a abandonar el estudio en cualquier momento.
- El derecho a formular cuantas preguntas se deseen relacionadas con la investigación.

## 4.2.2. FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

D./Dña. .... de ..... años de edad, con  
domicilio en ..... y DNI, nº: .....

### **DECLARO:**

Que se me ha efectuado una historia clínica y que he sido explorado por  
....., con el objeto de pedir mi consentimiento para  
participar en un estudio clínico con las siguientes características:

1. El objeto del estudio es comparar distintas formas de determinar la posición natural de la cabeza y ver su estabilidad a lo largo del tiempo.
2. El estudio tendrá una duración de seis meses.
3. Se realizarán 5 series fotográficas: dos en el primer día, con un intervalo de media hora, la tercera a la semana de la primera toma fotográfica, la cuarta al mes y la quinta a los seis meses.
4. Las series fotográficas no conllevan ningún riesgo.
5. La historia, fotos y registros escritos de la investigación son confidenciales y estarán regulados por las leyes pertinentes en vigor, no estando a disposición pública.
6. Tengo derecho a solicitar información sobre cualquier tema relacionado con el estudio.
7. Mi participación es voluntaria, pudiéndome retirar del estudio en cualquier momento, sin perjuicio de sanción alguna.
8. El contenido del historial médico (fotografías) podrá ser utilizado con fines de divulgación científica.

**Fdo.** El paciente o Responsable Legal

**Fdo.** El Profesional

En Madrid , a ..... de ..... de .....

### 4.2.3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

Como criterios de inclusión, se han considerado los siguientes aspectos:

- Individuos de ambos sexos, adultos entre 18 y 65 años, de raza caucásica.
- Que no hayan padecido ningún traumatismo craneocervical.
- Que no estén en tratamiento de ortodoncia activo.
- Que no presenten mordida cruzada anterior o lateral.
- Que no tengan anomalías craneofaciales, problemas del aparato locomotor o de la bipedestación, enfermedades musculares o articulares, o problemas acústicos o de visión.
- Que no estén tomando medicación para mareos o inestabilidad, vértigos o pérdidas del equilibrio.
- Que no estén embarazadas.
- Que acudan a la consulta entre los años 2009 y 2011.

Como motivos de exclusión, se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

- Cualquier condición física o mental que pueda suponer un impedimento para seguir las instrucciones dadas al individuo en los distintos tiempos del estudio.
- Que no vivan en Madrid.
- Rechazo del individuo a participar.

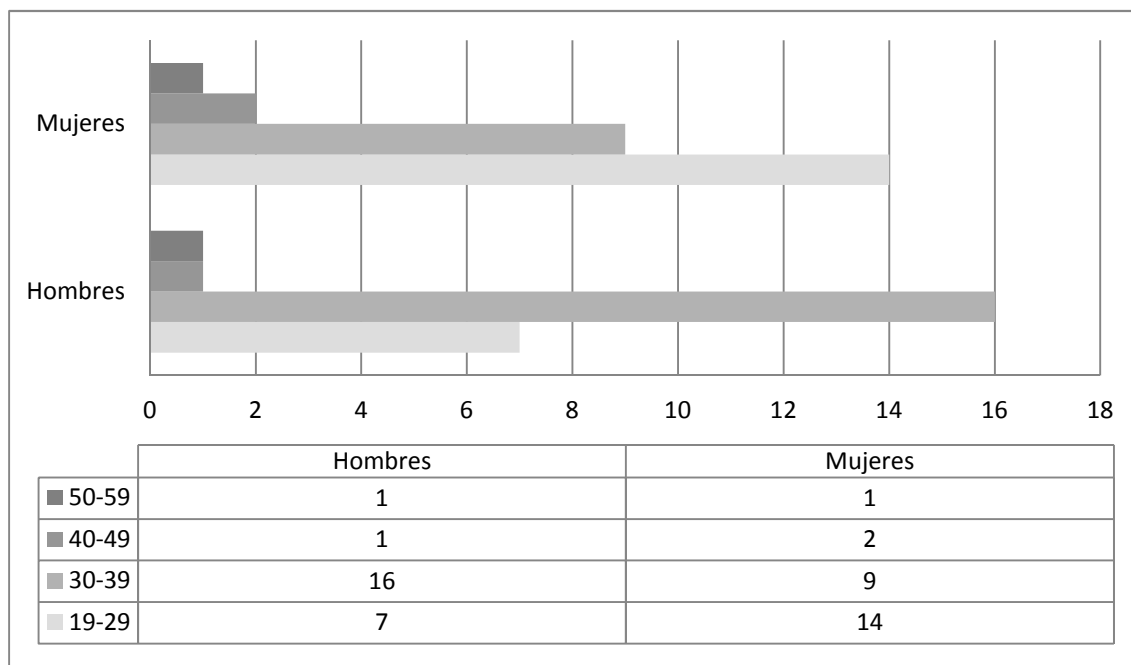
La muestra inicial se formó con 55 pacientes, de los cuales 4 (7,27%) se excluyeron del estudio por los siguientes motivos:

- Comenzar un tratamiento de ortodoncia .....2
- Imposibilidad de venir a las citas.....2

De esta manera, la muestra de pacientes en estudio fue finalmente de 51 personas.



La edad media al inicio del estudio fue  $32,57 \pm 8,01$  años (Gráfica 1). El sujeto más joven tenía 19 años y el mayor, 59. La distribución entre sexos fue de 26 mujeres y 25 hombres.



Gráfica 1. Distribución de la muestra por edad y sexo

#### 4.2.4. CÁLCULO DEL TAMAÑO MUESTRAL

El tamaño muestral para obtener una potencia estadística, de modo que la probabilidad de obtener un error de tipo I sea inferior a un valor prefijado  $\alpha$  y que la probabilidad de obtener un error de tipo II sea inferior a un valor prefijado  $\beta$ , viene dado por

$$n \geq \left( \frac{z_{\alpha/2} + z_{\beta}}{\mu / \sigma} \right)^2$$

donde la hipótesis nula es que la media de la diferencia de la población es 0; y la hipótesis alternativa, que la media de la diferencia de la población es  $\mu$  y la desviación estándar de la población es  $\sigma$ .

Si se están comparando dos poblaciones a y b, entonces  $\sigma^2 = \sigma_a^2 + \sigma_b^2$ .

En nuestro caso  $\alpha = 0,05$ ,  $\beta = 0,2$ ,  $\mu = 1^\circ$  y  $\sigma = 2,51^\circ$ .

De ahí se deduce que  $n \geq 50$ .

Por lo tanto, para que seamos capaces de detectar diferencias entre grupos y, así, no llegar a una conclusión errónea de que no existe tal diferencia, el tamaño muestral necesario en este estudio es de 50 individuos.

Debido a que la intervención que se realiza (fotografías del perfil facial) no resulta invasiva ni perjudicial, el hecho de incluir más sujetos en nuestro estudio no resulta poco ético. Por esto, se incluyeron 55 pacientes en el estudio. Como se ha explicado anteriormente, 4 de ellos fueron excluidos por lo que la muestra fue de 51 individuos finalmente.



### *4.3. MATERIAL PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA Y LA SERIE FOTOGRÁFICA*

#### *4.3.1. MATERIAL PARA LA EXPLORACIÓN CLÍNICA*

Para la realización de la exploración clínica de los individuos incluidos en el estudio, se ha utilizado el siguiente material (Fig.18):

- Guantes de látex.
- Mascarilla.
- Espejo dental del número 5.
- Regla milimetrada.
- Rotuladores indelebles.
- Depresores linguales.
- Cámara fotográfica digital Canon EOS 30D.
- Objetivo Canon EF 100 macro f/2,8.
- Flash anular.
- Separadores frontales para fotografía intraoral.
- Separador lateral para fotografía intraoral.
- Separador oclusal para fotografía oclusal.
- Espejo oclusal.
- Rollos de algodón medio.



Fig.18. Material utilizado para la exploración clínica

#### **4.3.2. MATERIAL PARA LA SERIE FOTOGRÁFICA**

Para realizar las fotografías de los pacientes incluidos en el estudio, se ha usado el siguiente material:

- Fondo de papel azul.
- Cámara fotográfica digital Canon EOS 30D.
- Objetivo Canon EF 100 macro f/2,8.
- Trípode.
- Nivel Cullman.
- 2 flashes 200 W Multiblitz Minilite.
- 2 paraguas reflectores plateados Photoflex.
- Línea de plomada calibrada cada 10 cm.
- Mueble giratorio con espejo y fondo blanco (Fig.19).
- Silla con respaldo.
- Cortina.
- Cartulina blanca plastificada.
- Cartulina blanca plastificada con plantillas negras.
- Camisola.
- Horquillas, gomas y diademas.
- Rollos de algodón medio.

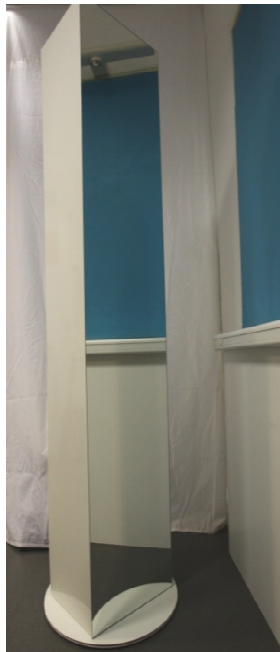


Fig.19. Mueble con el espejo y fondo blanco

## *5. MÉTODO*



## 5.1. TIEMPOS DEL ESTUDIO

Las series fotográficas analizadas en la investigación se han obtenido durante 5 fases o tiempos de estudio:

- **Fase inicial (T1):**
  - La primera serie fotográfica se obtiene cuando el individuo viene por primera vez a participar en el estudio.
- **Fase 2 (T2):**
  - La segunda serie fotográfica se toma el mismo día, después de que el individuo descanse en la sala de espera durante unos 10 minutos.
- **Fase 3 (T3):**
  - La tercera serie fotográfica se obtiene aproximadamente una semana después ( $7,45 \pm 2,02$  días).
- **Fase 4 (T4):**
  - La cuarta serie fotográfica se toma aproximadamente un mes después de T1 ( $37,55 \pm 22,09$  días).
- **Fase 5 (T5):**
  - La quinta serie fotográfica se obtiene aproximadamente 6 meses después de T1 ( $205,96 \pm 76,87$  días).

Estas cinco series se han realizado para cada paciente en el mismo momento del día, con el paciente relajado y después de darle todas las explicaciones e indicaciones necesarias. Se ha tenido una excelente colaboración de todos ellos, lo cual agradecemos en este punto, así como la disponibilidad de su tiempo y el que se hayan desplazado hasta la clínica exclusivamente para participar en este estudio.





## *5.2. MÉTODO PARA REALIZAR LOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS*

### *5.2.1. LUGAR*

Las series fotográficas se han realizado en un gabinete que forma parte de la clínica dental de la Dra. M<sup>a</sup> Luisa Ramírez de Arellano Oñate.

El suelo del gabinete está nivelado.

En una de las paredes hay pegado un papel azul de 200 x 150 cm que hace de fondo para las fotografías. Este papel es totalmente liso y no tiene ninguna marca de referencia.

El paciente se sitúa de pie sobre una cartulina blanca con o sin plantillas, o sentado en una silla (se describirá el método en el apartado de variables). Para su colocación se toma como referencia una baldosa, de tal manera que el centro de la silla o la cartulina queda a unos 98 cm de la pared en la que está pegado el papel azul.

Se ha colocado una línea de plomada que cae desde el techo para reflejar la vertical verdadera. Esta línea se compone de una cuerda atada a una plomada. La cuerda mide 200 cm y se ha marcado con un rotulador indeleble negro cada 10 cm para que sirva de calibración.

La situación de la línea de plomada se encuentra a unos 50 cm de los talones del paciente (entre éstos y el mueble que se describe a continuación). Además, se ha colocado ligeramente hacia la pared con el papel azul para que no interfiera en el campo de visión del individuo.

Al lado de la pared con el papel azul, hay un mueble que queda enfrente del individuo cuando se posiciona para realizar las fotografías del estudio. La distancia entre el mueble y los talones de las plantillas es de 100 cm.

El mueble es giratorio y tiene una base de 50 cm de diámetro y 3 costados, uno es de espejo y los otros dos son blancos. El costado con el espejo mide 177 x 38,5 cm, los que tienen las paredes blancas son algo más estrechos y miden 177 x 28,5 cm.

El hecho de que el mueble sea giratorio ayuda en gran medida a la realización de este estudio, ya que es muy sencillo cambiar del lado con el espejo al lado blanco.

Detrás del paciente se coloca una cortina blanca colgada del techo. Esto es necesario para que, en las fotos en las que tiene que mirarse en el espejo, no vea lo que hay detrás y así no sea posible que se distraiga.

La cortina mide 140 x 250 cm. En el borde de 140 cm se le ha cosido una tira de velcro y la otra tira se ha pegado en el techo. De esta manera, se facilita su colocación y retirada.

La cámara (Canon EOS 30D) se monta sobre un trípode y se coloca a 150 cm del paciente. Los paraguas para la iluminación adecuada de la foto se sitúan a cada lado de la cámara, a una distancia de 150 cm.

A continuación (Fig.20), se presenta un esquema del estudio fotográfico.

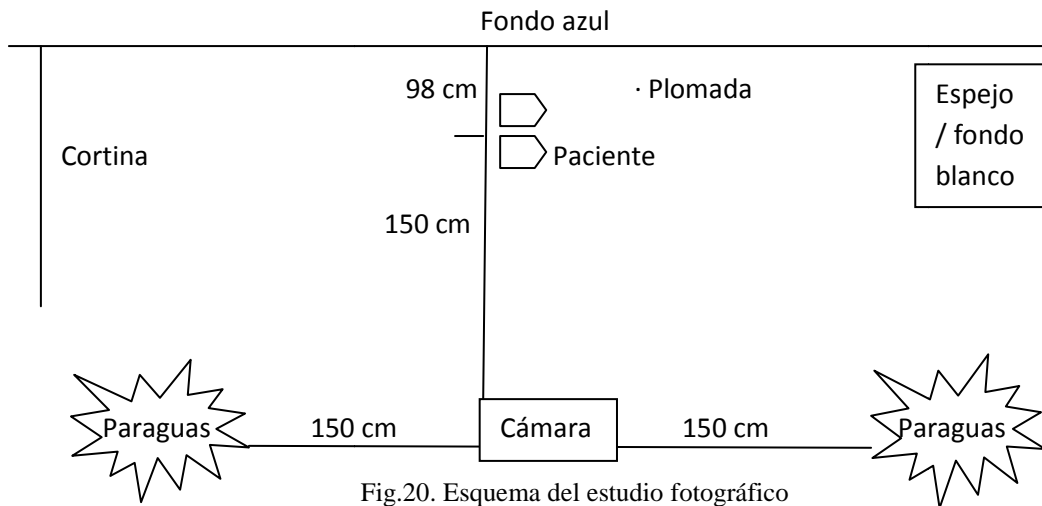


Fig.20. Esquema del estudio fotográfico



Fig.21. Espejo, plomada, plantillas, fondo azul y cortina

### 5.2.2. VARIABLES

De acuerdo a la revisión bibliográfica realizada, se ha visto que la PNC puede ser determinada con diferente metodología. Debido a la importancia de su reproducibilidad, debería ser determinada con un método bien protocolizado y contrastado. Hay autores que la obtienen con el paciente sentado<sup>7,22,23</sup>, mientras que otros lo hacen con el paciente de pie<sup>8-10,40</sup>, algunos con la técnica del espejo<sup>2,5,7,22,23</sup> y otros con la posición de autobalance<sup>8-10</sup>.

En el presente trabajo de investigación se pretende estudiar la influencia de las diferentes variables mediante un diseño experimental que permita discernir qué metodología es la más reproducible para la determinación de la PNC. De esta manera, hemos introducido 3 variables (Podal, Oclusal y Visual) con 3 subgrupos en cada una de ellas. Por otro lado, también tenemos la Variable Tiempo ya que las fotografías se han realizado en distintos momentos (5 series), como ya se ha explicado en el punto 5.1. Estas variables son las que se han encontrado en la literatura (Tiempo, de pie *Sin Plantillas*, *Sentado*, *Autobalance* y *Espejo*), y además se han introducido otras que nos han parecido que también pueden tener influencia en la PNC (*Ojos Cerrados*, de pie *Con Plantillas* y la Variable Oclusal con sus 3 subgrupos: en *Reposo*, con *Contacto Dentario* y *Meersseman*).

Las variables introducidas en el estudio se han sistematizado para el diseño experimental, según se recoge en la siguiente tabla (Tabla 3).

Además de estas variables, al analizar los resultados, se han tenido también en cuenta la clasificación de los participantes por variables intrínsecas: Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética.

<i><b>Variables</b></i>	<i><b>Subgrupos</b></i>
Variable Tiempo	Serie 1
	Serie 2
	Serie 3
	Serie 4
	Serie 5
Variable Podal	Sin Plantillas
	Con Plantillas
	Sentado
Variable Oclusal	Reposo
	Contacto Dentario
	Meersseman
Variable Visual	Autobalance
	Espejo
	Ojos Cerrados
Sexo	Hombre
	Mujer
Patrón Facial	Braquifacial
	Mesofacial
	Dolicofacial
Clase Esquelética	Clase I
	Clase II
	Clase III
<i>Tabla 3. Variables del estudio</i>	

### 5.2.2.1. Variable Podal

Está fuera de duda que nosotros caminamos con los pies y que éstos son reguladores primarios de toda la postura corporal. Para estudiar su influencia en la posición de la cabeza, las fotos se realizan de 3 maneras:

- ***Sin Plantillas.***

Se coloca en el suelo una cartulina blanca plastificada (42 x 30 cm), cuyo borde posterior está a 100 cm del mueble con el espejo y los lados blancos.

Se le pide al paciente que se coloque con los talones sobre el borde de la cartulina. Es importante en este punto que la separación entre los pies y la inclinación de los mismos esté determinada por el propio individuo.

La posición corporal, cuando el individuo está de pie, es la denominada posición cero, que consiste en una postura erecta, con la cara al frente, los brazos relajados a lo largo del cuerpo, la palma de la mano orientada hacia atrás y hacia la línea media, y los antebrazos a medio camino entre la supinación y la pronación<sup>100</sup>.

- ***Con Plantillas.***

Las plantillas están diseñadas, según describe Kendall<sup>100</sup>, con los talones separados 8 cm y con las puntas separadas, de manera que el ángulo que forman los pies sea de 10° respecto a la línea media de cada lado, resultando en un total de 20°. Se han utilizado unas plantillas de la talla 42, que se han pegado con estas características sobre una cartulina blanca y posteriormente se ha plastificado (Fig.22).

La cartulina con las plantillas se coloca, como en el caso anterior, a 100 cm del mueble.



Fig.22. Plantillas del estudio

El sujeto se sitúa sobre estas plantillas con el objeto de fijar la posición de los pies. Es importante que el paciente siempre alinee sus talones con los de las plantillas y que sus pies sigan su misma inclinación.

La posición corporal también debe de ser la posición cero.

- ***Sentado.***

Se utiliza la misma silla (Fig.23) en todas las fotografías del estudio. Esta silla tiene la altura regulable de 46 a 68 cm. Esto es necesario para encontrar la posición del paciente en la que la cadera y las rodillas se mantengan flexionadas 90° y tengan los pies apoyados cómodamente en el suelo. Esta posición debe individualizarse para cada paciente.

El asiento de la silla tiene 36 cm de diámetro y el respaldo se sitúa a 21 cm. A su vez, el respaldo de la silla se sitúa a 100 cm del mueble con el espejo y los lados blancos.

El sujeto coloca las manos sobre sus piernas, de manera relajada, y la espalda ha de estar bien apoyada en el respaldo.



Fig.23. Silla utilizada en el estudio

### 5.2.2.2. *Variable Oclusal*

Se instruye a los pacientes para que tengan los labios relajados. Respecto a la oclusión, las fotos se realizan en las posiciones de:

- ***Reposo.***

Se instruye al paciente para que esté en una posición cómoda sin contacto dentario en posición de reposo (Fig.24).



Fig.24. Posición Reposo

- ***Contacto Dentario.***

Se instruye al paciente para que sus dientes se toquen levemente, sin apretar (Fig.25).



Fig.25. Posición Contacto Dentario

- ***Meersseman***<sup>90</sup>.

Se interponen dos rollos de algodón entre las arcadas dentarias (Fig.26) y se pide al paciente que trague, con el objetivo de obtener una reprogramación postural debido a que su cerebro recibe informaciones periféricas diferentes a las habituales.



Fig.26. Posición Meersseman



### 5.2.2.3. Variable Visual

La PNC viene definida por la posición de la cabeza que adopta el individuo con su eje visual horizontal. Es por ello que la Variable Visual ha de influir en la inclinación de la cabeza. Se han encontrado estudios en los que se compara la reproducibilidad del método con la posición de *Autobalance* y la del *Espejo*. Son menos los que estudian la inclinación de la cabeza en los casos de ausencia de visión. Por esto, se han introducido las siguientes variables en el estudio:

- ***Autobalance*** (sin referencia externa visual).

Se le explica al paciente que tiene que realizar varias oscilaciones de la cabeza hacia arriba y hacia abajo (Fig.27), cada vez más pequeñas, hasta que llegue a una posición en la que se encuentre cómodo mirando al frente, donde está el mueble con el lado blanco<sup>8-10</sup>.

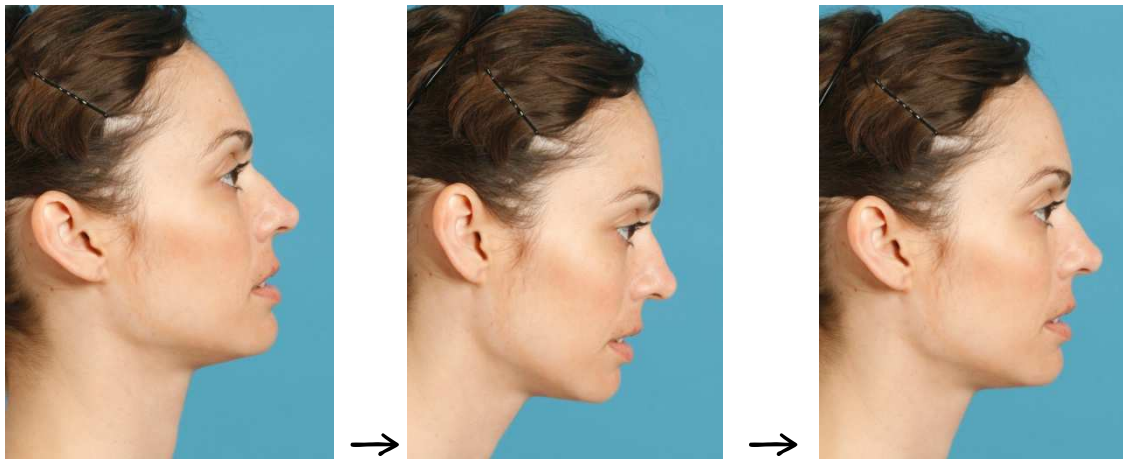


Fig.27. Oscilaciones de la cabeza para llegar a la posición de Autobalance

- ***Espejo***.

Se le explica al sujeto que, en las fotografías donde se utiliza como referencia visual externa un espejo<sup>2,5,7,22,23</sup>, debe mirarse en éste a sus propios ojos.

- ***Ojos Cerrados***.

Se le pide al paciente que cierre los ojos<sup>72</sup> y, de la misma manera que se realiza en el método de *Autobalance*, encuentre la posición neutral más cómoda con oscilaciones de la cabeza hacia arriba y hacia abajo.

### **5.2.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE**

Los pacientes deben aparecer en las fotografías sin ningún elemento que pueda distraer para facilitar el posterior trazado de las mismas (Fig.28).

Para ello, se les proporciona una camisola sin mangas, que se coloca por debajo de las axilas, para que los hombros y el cuello no estén cubiertos por la ropa. También se les pide que se quiten los pendientes o collares que puedan aparecer en la foto y que se retiren el pelo con una diadema. En caso de que tengan el pelo largo, se hacen una coleta para retirarlo del cuello y los hombros.

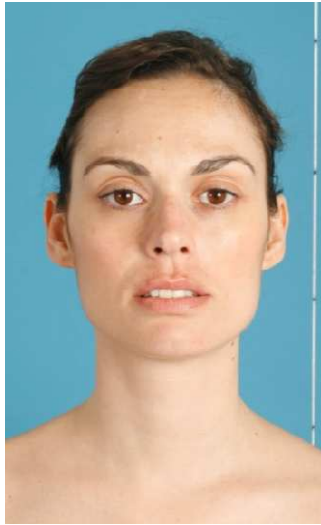


Fig.28. Preparación del paciente

Además, se solicita a los participantes que se descalcen y se les proporcionan unas calzas quirúrgicas para que no estén descalzos sobre el suelo.

### **5.2.4. CARACTERÍSTICAS DE LA FOTOGRAFÍA**

La cámara utilizada en este estudio es una Canon EOS 30D y el objetivo es un Canon EF 100 macro f/2,8.

La cámara se monta sobre un trípode colocado en una posición marcada en el suelo, a 150 cm del lugar donde se colocan las cartulinas con o sin plantillas y la silla. De esta manera, la fotografía queda perfectamente encuadrada e incluye todo lo que es necesario recoger en la toma (plomada y perfil facial del sujeto, incluyendo la oreja). La posición de la cámara respecto a los participantes es siempre la misma.

El sistema de iluminación consiste en dos flashes de 200 W Multiblitz Minilite equipados con paraguas reflectores plateados Photoflex, que se colocan a 150 cm a los lados de la cámara.

Es muy importante que la cámara esté nivelada en los 3 planos del espacio para minimizar los errores derivados de obtener diferentes perspectivas. Para ello, se utiliza un nivel Cullman de fotografía colocado en la zapata del flash.



Fig. 29. Nivel Cullman, cámara fotográfica y flashes empleados

#### **Variables:**

- El método de enfoque es automático y se enfoca en el ojo del sujeto.
- Todas las fotografías son del perfil del paciente. En la fotografía se debe ver la línea de plomada con el metro, el perfil del sujeto, la oreja y algo de fondo por encima de la cabeza.
- El diafragma escogido es f/9.
- El tiempo de exposición es 1/125seg.
- El balance de blancos es tipo “flash”.
- El ISO es 125.

- La distancia focal del objetivo es 100 mm.
- El estilo de procesamiento de imágenes es Estándar de Canon.
- El espacio de color (para la imagen jpg) es Adobe RGB1998.
- Se obtienen archivos en formato jpg y raw.

### **5.2.5. SECUENCIA DE LOS REGISTROS FOTOGRÁFICOS**

La combinación de los subgrupos de las tres variables (Podal, Visual y Oclusal) da un total de 27 fotografías (ver tabla-resumen al final de este punto), que se hacen en cada serie del estudio; por lo que se obtienen 135 fotografías por paciente y 6885 registros fotográficos en total.

Todas las fotografías se han realizado por el mismo operador para no introducir posibles errores derivados de la participación de varios operadores.

Es de vital importancia reproducir siempre esta secuencia de fotografías para su posterior clasificación ya que, de otra manera, no se podría saber qué fotografía corresponde a cada grupo de estudio.

Se instruye a los sujetos para que tengan los labios en reposo en todos los registros.

#### **5.2.5.1. Serie Sin Plantillas**

##### **1. Sin Plantillas – Reposo - Autobalance.**

El paciente se sitúa de pie sobre la cartulina blanca sin marcas de referencia, prestando atención a que los talones se encuentren alineados con el borde posterior. La posición mandibular es la de reposo, sin contacto dentario. Se explica al paciente que tiene que realizar oscilaciones de la cabeza cada vez más pequeñas, hasta que llegue a una posición en la que se encuentre cómodo mirando al frente, donde está el lado blanco del mueble.

##### **2. Sin Plantillas – Reposo - Espejo.**

Se gira el mueble para que el espejo esté enfrente del sujeto y se le pide que se mire a sus propios ojos. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina. La posición mandibular es la de reposo, sin contacto dentario.

##### **3. Sin Plantillas – Reposo - Ojos Cerrados.**

Se gira el mueble para que el lado blanco esté enfrente y se le pide al paciente que, con los ojos cerrados, realice pequeñas oscilaciones de la cabeza hasta encontrar la posición en la que esté más cómodo. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina. La posición mandibular es la de reposo, sin contacto dentario.

##### **4. Sin Plantillas - Contacto Dentario - Autobalance.**

Se le pide al paciente que, con los ojos abiertos, realice oscilaciones de la cabeza cada vez más pequeñas, hasta que llegue a una posición en la que se encuentre cómodo mirando al frente, donde está el lado blanco. Se comprueba que los talones están

alineados con el borde posterior de la cartulina. Se le pide que adquiera una posición mandibular con leve contacto dentario, sin apretar.

**5. Sin Plantillas - Contacto Dentario - Espejo.**

Se gira el mueble para que el espejo esté enfrente del individuo y se le pide que se mire a sus propios ojos. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina. Se le pide que adquiera una posición mandibular con leve contacto dentario, sin apretar.

**6. Sin Plantillas - Contacto Dentario - Ojos Cerrados.**

Se gira el mueble para que el lado blanco esté enfrente y se le pide al paciente que, con los ojos cerrados, realice pequeñas oscilaciones de la cabeza hasta encontrar la posición en la que esté más cómodo. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina. Se le pide que adquiera una posición mandibular con leve contacto dentario, sin apretar.

**7. Sin Plantillas – Meersseman - Autobalance.**

Se interponen dos rollos de algodón entre las arcadas dentarias y se pide al paciente que trague. A continuación, se coloca sobre la cartulina blanca con los talones alineados con el borde posterior de la misma. Se le pide que, con los ojos abiertos, realice oscilaciones de la cabeza cada vez más pequeñas, hasta que llegue a una posición en la que se encuentre cómodo mirando al frente, donde está el lado blanco.

**8. Sin Plantillas – Meersseman - Espejo.**

Se realiza la operación anterior en la que el paciente traga con los rollitos de algodón interpuestos entre sus arcadas dentarias. Se gira el espejo para que esté enfrente y se le pide que se mire a sus propios ojos. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina y que los rollos de algodón están interpuestos entre sus arcadas adecuadamente.

**9. Sin Plantillas – Meersseman - Ojos Cerrados.**

De nuevo, se repite la operación anterior en la que el paciente traga con los rollitos de algodón interpuestos entre sus arcadas dentarias. Se gira el mueble para que el lado blanco esté enfrente y se le pide que, con los ojos cerrados, realice pequeñas oscilaciones de la cabeza hasta encontrar la posición en la que esté más cómodo. Se comprueba que los talones están alineados con el borde posterior de la cartulina y que los rollos de algodón están interpuestos entre sus arcadas adecuadamente.

#### **5.2.5.2. Serie Con Plantillas**

La siguiente serie que se realiza comprende las fotografías 10 a la 18 y siguen el mismo procedimiento que las realizadas en el punto anterior (1-9), con la excepción de que el paciente se sitúa de pie sobre las plantillas descritas anteriormente.

El paciente debe colocar sus pies sobre las plantillas que están diseñadas con los talones separados 8 cm y con las puntas separadas, de manera que el ángulo que forman los pies sea de 10° respecto a la línea media de cada lado, resultando un total de 20°. En el caso de que el participante calce un número de pie distinto al 42, se alinea con el borde posterior de las plantillas con la inclinación de los pies antes descrita. Además, debe tomar la posición corporal cero y tener los labios en reposo.

**10. Con Plantillas – Reposo - Autobalance.**

**11. Con Plantillas – Reposo - Espejo.**

**12. Con Plantillas – Reposo - Ojos Cerrados.**

**13. Con Plantillas - Contacto Dentario - Autobalance.**

**14. Con Plantillas - Contacto Dentario - Espejo.**

**15. Con Plantillas - Contacto Dentario - Ojos Cerrados.**

**16. Con Plantillas – Meersseman - Autobalance.**

**17. Con Plantillas – Meersseman - Espejo.**

**18. Con Plantillas – Meersseman - Ojos Cerrados.**

#### **5.2.5.3. Serie Sentado**

La tercera y última serie (fotografías de la 19 a la 27) se realiza siguiendo el mismo método utilizado en las dos series anteriores, con la excepción de que el paciente se sienta en una silla en vez de estar de pie.

Para ello, se utiliza la misma silla con altura regulable. La altura de la silla se regula para que las caderas y las rodillas se mantengan flexionadas 90°, con los pies apoyados cómodamente en el suelo. Se pide al paciente que coloque sus manos sobre las piernas, de manera relajada, y se comprueba que la espalda esté apoyada en el respaldo.

**19. Sentado – Reposo - Autobalance.**

**20. Sentado – Reposo - Espejo.**

**21. Sentado – Reposo - Ojos Cerrados.**

**22. Sentado - Contacto Dentario - Autobalance.**

- 23. Sentado - Contacto Dentario - Espejo.*
- 24. Sentado - Contacto Dentario - Ojos Cerrados.*
- 25. Sentado – Meersseman - Autobalance.*
- 26. Sentado – Meersseman - Espejo.*
- 27. Sentado – Meersseman - Ojos Cerrados.*



#### 5.2.5.4. Tabla-Resumen de la secuencia de fotografías

A. SERIE “SIN PLANTILLAS”			
1.	SIN PLANTILLAS	REPOSO	AUTOBALANCE
2.	SIN PLANTILLAS	REPOSO	ESPEJO
3.	SIN PLANTILLAS	REPOSO	OJOS CERRADOS
4.	SIN PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	AUTOBALANCE
5.	SIN PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	ESPEJO
6.	SIN PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	OJOS CERRADOS
7.	SIN PLANTILLAS	MEERSSEMAN	AUTOBALANCE
8.	SIN PLANTILLAS	MEERSSEMAN	ESPEJO
9.	SIN PLANTILLAS	MEERSSEMAN	OJOS CERRADOS
B. SERIE “CON PLANTILLAS”			
10.	CON PLANTILLAS	REPOSO	AUTOBALANCE
11.	CON PLANTILLAS	REPOSO	ESPEJO
12.	CON PLANTILLAS	REPOSO	OJOS CERRADOS
13.	CON PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	AUTOBALANCE
14.	CON PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	ESPEJO
15.	CON PLANTILLAS	CONTACTO DENTARIO	OJOS CERRADOS
16.	CON PLANTILLAS	MEERSSEMAN	AUTOBALANCE
17.	CON PLANTILLAS	MEERSSEMAN	ESPEJO
18.	CON PLANTILLAS	MEERSSEMAN	OJOS CERRADOS
C. SERIE “SENTADO”			
19.	SENTADO	REPOSO	AUTOBALANCE
20.	SENTADO	REPOSO	ESPEJO
21.	SENTADO	REPOSO	OJOS CERRADOS
22.	SENTADO	CONTACTO DENTARIO	AUTOBALANCE
23.	SENTADO	CONTACTO DENTARIO	ESPEJO
24.	SENTADO	CONTACTO DENTARIO	OJOS CERRADOS
25.	SENTADO	MEERSSEMAN	AUTOBALANCE
26.	SENTADO	MEERSSEMAN	ESPEJO
27.	SENTADO	MEERSSEMAN	OJOS CERRADOS
Tabla 4. Secuencia de fotografías			

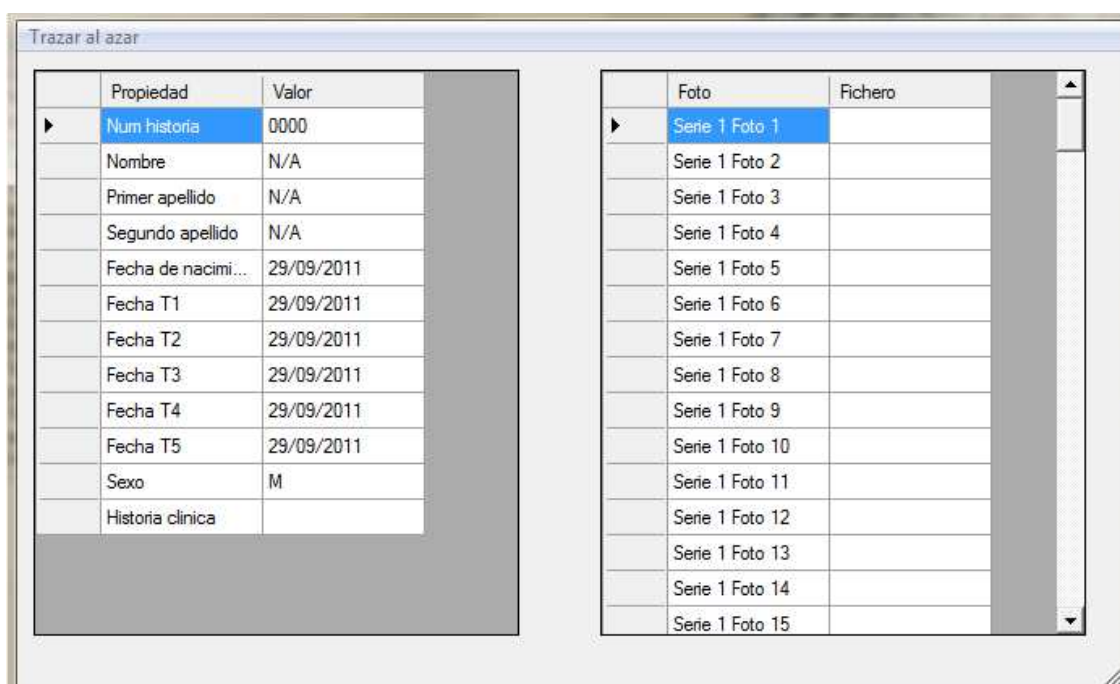
## 5.3. MÉTODO PARA EL ANÁLISIS DE LAS FOTOGRAFÍAS

### 5.3.1. PROGRAMA INFORMÁTICO

Con la colaboración del Dr. D. Ignacio Rodríguez Ramírez de Arellano, se ha diseñado el programa informático para almacenar y analizar los registros fotográficos del estudio.

El manejo, trazado y análisis de los datos ha sido realizado por un único operador para eliminar los posibles errores introducidos con la participación de varios operadores.

El programa tiene una base de datos donde se almacenan los procedentes de la historia clínica y de la exploración de los participantes. Además, también se guardan las fotografías realizadas para el estudio, clasificadas según las variables (con sus subgrupos) y el tiempo del estudio.



Propiedad	Valor
Num historia	0000
Nombre	N/A
Primer apellido	N/A
Segundo apellido	N/A
Fecha de nacimi...	29/09/2011
Fecha T1	29/09/2011
Fecha T2	29/09/2011
Fecha T3	29/09/2011
Fecha T4	29/09/2011
Fecha T5	29/09/2011
Sexo	M
Historia clínica	

Foto	Fichero
Serie 1 Foto 1	
Serie 1 Foto 2	
Serie 1 Foto 3	
Serie 1 Foto 4	
Serie 1 Foto 5	
Serie 1 Foto 6	
Serie 1 Foto 7	
Serie 1 Foto 8	
Serie 1 Foto 9	
Serie 1 Foto 10	
Serie 1 Foto 11	
Serie 1 Foto 12	
Serie 1 Foto 13	
Serie 1 Foto 14	
Serie 1 Foto 15	

Fig.30. Base de datos

El primer paso consiste en rellenar los datos de los participantes del estudio (Fig.30). Estos datos comprenden el número de historia, el nombre y los apellidos, la fecha de nacimiento, las fechas de los 5 registros fotográficos y el sexo.

A continuación, se importan las imágenes de cada serie. En este punto se ha prestado gran atención a seguir la secuencia antes descrita, ya que es la única manera de saber qué fotografía corresponde a cada variable.

El programa crea una carpeta con el número de historia donde se almacenan todos estos datos.

Una vez importados todos los registros se comienza a trazar. Para que el operador no conozca la fotografía que está analizando, haciéndolo así de manera ciega, el programa tiene una opción para trazar al azar. Así, el programa selecciona las fotografías de manera aleatoria, sin especificar qué tipo de foto es o a qué serie pertenece.

La calibración de la imagen se hace con la línea de plomada que, como se ha descrito anteriormente, tiene marcas cada 10 cm (Fig.31). Se selecciona de manera precisa la marca superior e inferior de la plomada y se especifica, en milímetros, la distancia seleccionada.

La selección de estos puntos sirve también para rotar la fotografía, debido a que la imagen obtenida está en horizontal y la plomada refleja la vertical verdadera respecto al suelo. La rotación de cada fotografía se mide y se guarda en el programa.

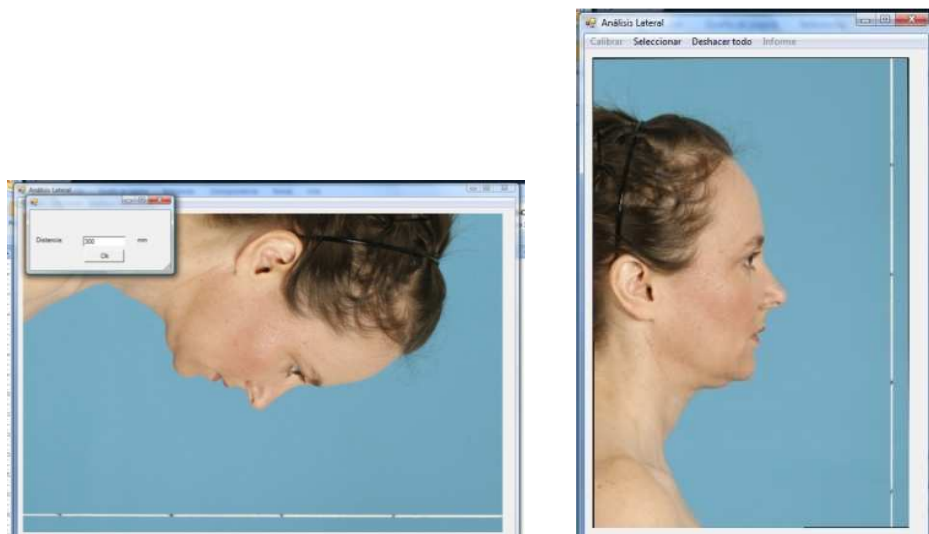


Fig.31. Proceso de calibración y rotación de las fotografías

A continuación, se procede a colocar los puntos del análisis fotométrico que se describe más adelante. Después de haber colocado todos los puntos con la herramienta de zoom (Fig.32), se acerca la foto para comprobar su posicionamiento y se recolocan en caso necesario.

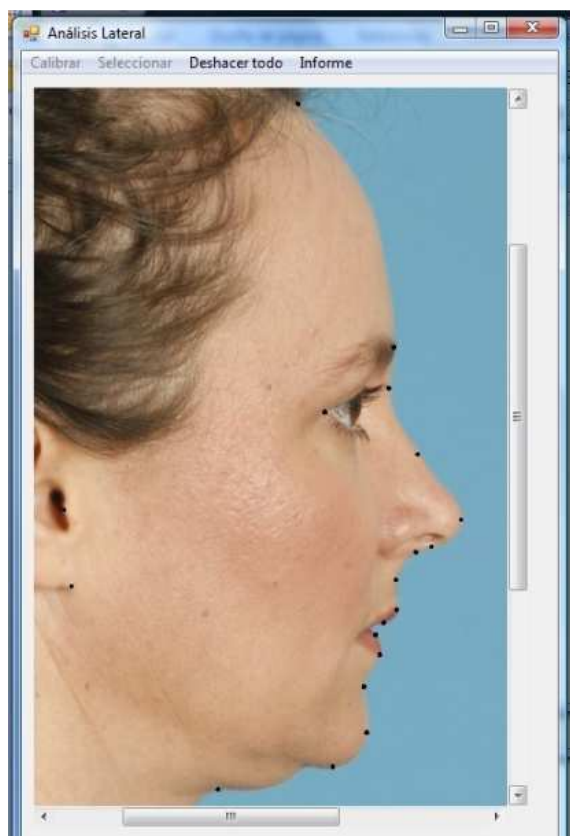


Fig.32. Reposicionamiento de los puntos

### **5.3.2. ANÁLISIS FOTOMÉTRICO DEL PERFIL**

Para obtener una medida clara de la inclinación de la cabeza respecto a la vertical verdadera determinada por la PNC, se han utilizado en el presente estudio los siguientes ángulos:

- Glabella – Pronasal (G-Prn/VER)
- Lóbulo de la Oreja - Canto del Ojo (Lo-Co/VER)
- Tragus – Nasion (Trg-N/VER)
- Tragus – Subnasal (Trg-Sn/VER)

Estos ángulos se han seleccionado por la fácil localización de sus puntos, así como por su adecuada situación en el perfil facial para medir la inclinación de la cabeza.

El resto de puntos que se utilizan son los de la plomada y los necesarios para realizar un estudio fotométrico descriptivo de la muestra de individuos, como se detalla más adelante.

#### **5.3.2.1. PUNTOS DEL TRAZADO**

- P1, marca superior de la línea de plomada.
- P2, marca inferior de la línea de plomada.
- G, Glabella, punto más prominente y anterior a nivel de la zona superior de las órbitas.
- N, Nasion, punto más convexo donde empieza la nariz.
- Prn, Pronasal, punta nasal.
- Sn, Subnasal, punto de intersección entre la base de la nariz y el labio superior.
- A, punto A blando, punto de mayor concavidad en la línea media entre el punto subnasal y el labrale superior.
- Ls, en el bermellón del labio superior.
- Stms, Stomion superior, punto inferior del labio superior.
- Stmi, Stomion inferior, punto superior del labio inferior.
- Li, en el bermellón del labio inferior.
- Sm, Supramental, punto más cóncavo del surco mentolabial.
- Pg, Pogonion, punto más prominente del mentón.
- Me, Menton, punto más inferior del mentón.

- C, Cervical, punto de intersección entre la parte inferior de la mandíbula y el cuello.
- Lo, lóbulo oreja, punto donde empieza el lóbulo.
- Trg, Tragus, punto medio del trago.
- Co, canto externo del ojo.

### 5.3.2.2. ANÁLISIS DE ARNETT

Se realizaron las siguientes medidas, según el análisis propuesto por Arnett<sup>59</sup>:

	Hombres (en mm)	Mujeres (en mm)
<b>PROYECCIONES FACIALES (se mide respecto a la vertical verdadera)</b>		
G	-8,0 ± 2,5	-8,5 ± 2,4
Prn	17,4 ± 1,7	16,0 ± 1,4
A	-0,3 ± 1,0	-0,1 ± 1,0
Ls	8,3 ± 5,4	12,1 ± 5,1
Li	1,0 ± 2,2	1,9 ± 1,4
Sm	-7,1 ± 1,6	-5,3 ± 1,5
Pg	-3,5 ± 1,8	-2,6 ± 1,9
<b>ARMONÍA FACIAL (se mide sobre la horizontal verdadera)</b>		
G-A	7,8 ± 2,8	8,4 ± 2,7
G-Pg	4,6 ± 2,2	5,9 ± 2,3
Sn-Pg	-4,0 ± 1,7	-3,2 ± 1,9
A-Sm	-6,8 ± 1,5	-5,2 ± 1,6
Ls-Li	-2,3 ± 1,2	-1,8 ± 1,0
Li-Pg	-4,4 ± 2,5	-4,5 ± 2,1
Sm-Pg	3,6 ± 1,3	2,7 ± 1,1
C-Pg	61,4 ± 7,4	58,2 ± 5,9
<b>ALTURAS FACIALES (se mide sobre la vertical verdadera)</b>		
N-Me	137,7 ± 6,5	124,6 ± 4,7
Sn-Me	81,1 ± 4,7	71,1 ± 3,5
Sn-Stms	24,4 ± 2,5	21,0 ± 1,9
Stms-Stmi	2,4 ± 1,1	3,3 ± 1,3
Stmi-Me	54,3 ± 2,4	46,9 ± 2,3
<i>Tabla 5. Análisis de Arnett</i>		

### 5.3.2.3. ANÁLISIS DE LA INCLINACIÓN DE LA CABEZA

Como se ha comentado en el apartado anterior, se comparan 4 medidas angulares para evaluar la inclinación que presenta la cabeza en cada una de las fotografías analizadas. Estas medidas son:

- Glabella - Pronasal respecto a la vertical verdadera (G-Prn/VER).
- Lóbulo de la oreja - Canto del ojo respecto a la vertical verdadera (Lo-Co/VER).
- Tragus - Nasion respecto a la vertical verdadera (Trg-N/VER).
- Tragus - Subnasal respecto a la vertical verdadera (Trg-Sn/VER).

En todos los casos, los valores mayores indican una rotación antihoraria de la cabeza, mientras que los valores menores indican una inclinación horaria (Fig.33).

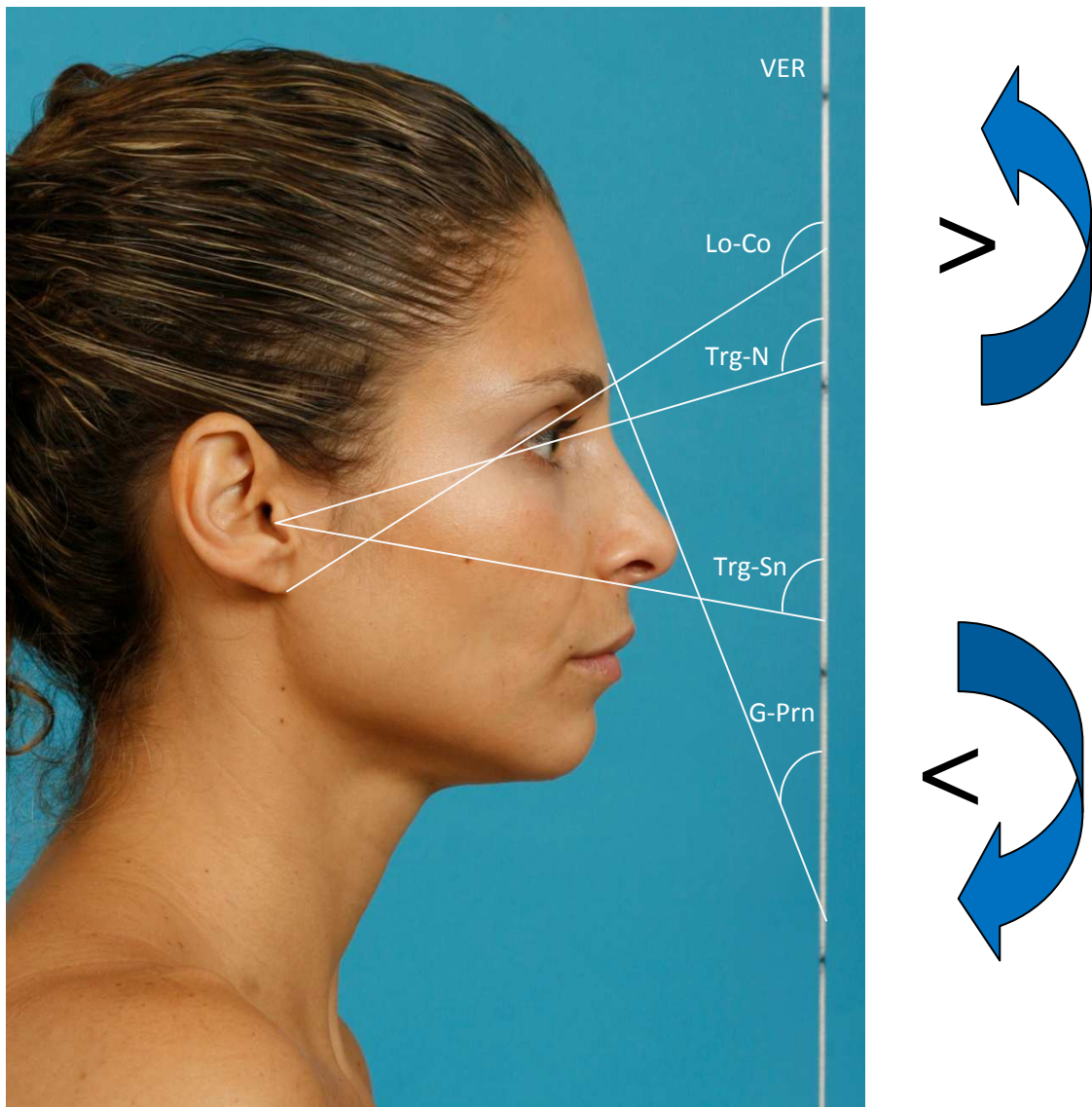


Fig.33. Análisis de la inclinación de la cabeza

### 5.3.3. ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Los datos a analizar estadísticamente fueron las mediciones del análisis de la inclinación de la cabeza (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Estos datos se clasificaron por la Variable Tiempo (Serie 1, Serie 2, Serie 3, Serie 4 y Serie 5), por la Variable Podal (*Con Plantillas*, *Sin Plantillas* y *Sentado*), por la Variable Oclusal (*Reposo*, *Contacto Dentario* y *Meersseman*) y por la Variable Visual (*Espejo*, *Autobalance* y *Ojos Cerrados*). Además, se clasificaron por el Sexo del paciente (*Varón* o *Mujer*), el Patrón Facial (*Braquifacial*, *Mesofacial* o *Dolicofacial*) y la Clase Esquelética (*Clase I*, *Clase II* o *Clase III*).

Desde el programa se exportó esta información a ficheros de texto. El posterior análisis estadístico se efectuó con el software The R Project for Statistical Computing para Windows (<http://www.r-project.org/>).

#### 5.3.3.1. CONCORDANCIA INTRA OBSERVADOR

Se han trazado un total de 6885 fotografías del perfil (5 series de 27 fotos en 51 pacientes). La fiabilidad de los trazados se analizó con la fórmula de Dalhberg<sup>62</sup>, que determina el error del método,

$$ME = \sqrt{\sum \frac{(x - y)^2}{2n}}$$

donde  $x$  es la primera medida;  $y$ , la segunda; y  $n$ , el número de los registros repetidos<sup>101</sup>.

Entre una y dos semanas después del primer trazado, el programa informático diseñado para este estudio seleccionó aleatoriamente cincuenta y cinco pares de fotografías, que se volvieron a trazar para calcular el error del método.

#### 5.3.3.2. CLASIFICACIÓN POR SEXO, PATRÓN FACIAL Y CLASE ESQUELÉTICA

La muestra se clasifica por sexo (*Varón* o *Mujer*), patrón facial (*Braquifacial*, *Mesofacial* o *Dolicofacial*) y clase esquelética (*Clase I*, *Clase II* o *Clase III*).

Para determinar el patrón facial y la clase esquelética de cada paciente, se tomaron los valores propuestos por Arnett<sup>59</sup> (Tabla 6), ya que es uno de los pocos análisis fotométricos disponibles. Se hace distinción entre hombres y mujeres.



En el caso del patrón facial, se utiliza la distancia entre el punto subnasal y el punto mentón, medida sobre la vertical verdadera y en milímetros. Los valores mayores indican un patrón *Dolicofacial* y los menores, un patrón *Braquifacial*.

Para la clasificación por clase esquelética, se utiliza la distancia entre el punto subnasal y el punto pogonion medida sobre la horizontal verdadera, también en milímetros. Los valores mayores indican una *Clase III* esquelética y los menores, una *Clase II*.

	Patrón facial (Sn – Me)			Clase esquelética (Sn – Pg)		
	Braquifacial	Mesofacial	Dolicofacial	Clase I	Clase II	Clase III
Varón	< 76,4	81,1 ± 4,7	> 85,8	-4,0 ± 1,7	< -5,7	> -2,3
Mujer	< 67,6	71,1 ± 3,5	> 74,6	-3,2 ± 1,9	< -5,1	> -1,3

*Tabla 6. Valores propuestos por Arnett, usados para la clasificación por Patrón Facial y Clase Esquelética (en mm).*

### 5.3.3.3. VALORES MEDIOS Y DESVIACIONES ESTÁNDAR

Se ha obtenido el valor medio y la desviación estándar del total de la muestra.

Para el análisis descriptivo de las variables introducidas en el estudio (Podal, Oclusal y Visual) y de las variables intrínsecas de los individuos (Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética), se valoró la media y la desviación estándar de cada uno de los cuatro ángulos para el total de los pacientes.

Los valores medios han servido para determinar la inclinación de la cabeza con las diferentes variables del estudio, en el caso de que se encuentren diferencias estadísticamente significativas entre dichas variables. Cuando el valor medio es mayor, es indicativo de que la cabeza está inclinada de manera antihoraria respecto al valor medio menor.

Sin embargo, la desviación estándar ha de analizarse para cada paciente, ya que los valores son intrínsecos y, a ser posible, con las variables más reproducibles sin introducir errores con las menos reproducibles. Para ello, se ha calculado la media y la desviación estándar para cada paciente y con las fotos hechas solo con la Variable *Espejo*.

Para facilitar la lectura de los datos, se decidió hacer una media de las desviaciones estándar de cada paciente, teniendo en cuenta todas las variables y solo la Variable *Espejo*. De esta manera, los datos pueden ser comparados con los de otros estudios.

### 5.3.3.4. ERROR DEL MÉTODO

Para el estudio de la reproducibilidad de la posición de la cabeza según las distintas variables introducidas en este trabajo, se ha analizado el error del método con la fórmula de Dalhberg<sup>62</sup>:

$$ME = \sqrt{\sum \frac{(x - y)^2}{2n}}$$

donde  $x$  es la medida en la serie  $i$ ;  $y$ , la misma medida en la serie  $j$ ; y  $n$ , el número de medidas<sup>101</sup>.

El error del método para los distintos ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER) se ha analizado entre series y variables (Podal, Oclusal, Visual, Sexo, Patrón Facial, Clase Esquelética y todas las variables).

Con el fin de facilitar la interpretación de los datos, se presenta el valor mínimo y máximo del error del método según las distintas variables analizadas en el estudio.

En el caso de la Variable Tiempo, se analiza el error del método entre series teniendo en cuenta todas las variables y, para obtener un valor más real de la reproducibilidad de la PNC, se analiza además el error del método entre las fotografías tomadas solo con la Variable *Espejo* y el error del método entre las fotografías tomadas con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*. Estas variables han sido las más reproducibles de cada grupo, como se verá en el apartado de los resultados.

El resto de variables (y sus subgrupos) se analizan también detalladamente para establecer la que presenta menor error del método y, por tanto, es más reproducible.

Además, es interesante estudiar cómo se comportan cada uno de los 4 ángulos del estudio. Para ello, se ha analizado el error del método de cada ángulo con el método más reproducible del estudio: con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*.

### 5.3.3.5. SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA

#### 5.3.3.5.1. PRUEBA DE NORMALIDAD DE LA MUESTRA

El primer paso de este análisis fue comprobar si la muestra es normal con la prueba de Anderson y Darling<sup>102</sup> (1952). Se eligió esta prueba debido a que existen estudios<sup>103</sup> que encuentran que la prueba de Kolmorov-Smirnov es menos potente para probar la normalidad que la de Shapiro-Wilk<sup>104</sup> o la de Anderson-Darling. Por otro lado, el estadístico  $W$  de Shapiro-Wilk resulta apropiado cuando el tamaño muestral es exiguo (igual o inferior a 50 casos)<sup>105</sup>. Si es mayor se convierte en una prueba demasiado exigente, que casi siempre lleva a la decisión de rechazar la hipótesis nula.

La prueba de Anderson y Darling es utilizada para probar si un conjunto de datos muestrales proviene de una población con una distribución de probabilidad continua específica (por lo general, la distribución normal). Esta prueba se basa en la comparación de la distribución de probabilidades acumulada empírica (resultado de los datos) con la distribución de probabilidades acumulada teórica (definida en  $H_0$ ).

Se formula la siguiente hipótesis:

- $H_0$ : las variables aleatorias en el estudio siguen una distribución normal ( $\mu$ ,  $\sigma$ ).
- $H_1$ : las variables aleatorias en el estudio no siguen una distribución normal ( $\mu$ ,  $\sigma$ ).

En la prueba de Anderson y Darling, si el valor de probabilidad  $P$  es mayor a 0,05, se considera que los datos son normales.

En el presente estudio, se obtuvieron valores de  $P$  menores de 0,05, lo que significa que la muestra no entra dentro de la normalidad. Por lo tanto, el test no paramétrico de Kruskal-Wallis<sup>106</sup> (1952) es la metodología de análisis apropiada para determinar si existen diferencias estadísticamente significativas entre grupos.

#### 5.3.3.5.2. DIFERENCIAS ENTRE LAS VARIABLES DEL ESTUDIO

Uno de los objetivos del estudio es averiguar si las posiciones de la cabeza obtenidas con distintos métodos son comparables o, por el contrario, presentan diferencias estadísticamente significativas entre sí. Una posible pregunta a la que se responde es: ¿existen diferencias entre las fotografías hechas con la Variable Visual, es decir, entre las fotografías hechas con el *Espejo*, con la posición de *Autobalance* y con los *Ojos Cerrados*?

Para evaluar la significación estadística, y puesto que la muestra no es normal, se utiliza el test de Kruskal-Wallis para los 4 ángulos estudiados.

La situación experimental que permite resolver la prueba de Kruskal-Wallis es similar a la estudiada a propósito del ANOVA de un factor completamente aleatorizado:  $J$  muestras son aleatoria e independientemente extraídas de  $J$  poblaciones para averiguar si las  $J$  poblaciones son idénticas o alguna de ellas presenta promedios mayores que otra.

La prueba de Kruskal-Wallis no necesita establecer supuestos sobre las poblaciones originales tan exigentes como los del estadístico  $F$  del ANOVA (normalidad, homocedasticidad).

Se desarrollaron 7 modelos de la prueba Kruskal-Wallis, de manera que el primero considera el Tiempo del estudio; el segundo, la Variable Podal; el tercero, la Variable Oclusal; el cuarto, la Variable Visual; el quinto, el Sexo; el sexto, el Patrón Facial; y el séptimo, la Clase Esquelética. Estos 7 modelos se aplicaron a los cuatro ángulos del análisis de la inclinación de la cabeza.

#### 5.3.3.5.3. DIFERENCIAS ENTRE LOS SUBGRUPOS

En el caso de que el test de Kruskal-Wallis detecte diferencias estadísticamente significativas, se procede a realizar un test post hoc (prueba de Wilcoxon<sup>107</sup>, 1945) para averiguar entre qué subgrupos se encuentran estas diferencias.

Siguiendo con la pregunta anterior, si obtenemos que entre las fotografías hechas con la Variable Visual existen diferencias estadísticamente significativas, tendremos que averiguar entre qué subgrupos se encuentran estas diferencias. Podemos encontrarlas: entre la posición de *Autobalance* y la de *Espejo*, entre la posición de *Autobalance* y la de *Ojos Cerrados*, entre la posición de *Ojos Cerrados* y la del *Espejo* o entre las 3 posiciones.

La prueba de los signos de Wilcoxon es una prueba no paramétrica para comparar la mediana de dos muestras relacionadas y determinar si existen diferencias entre ellas. Se utiliza como alternativa a la prueba  $t$  de Student cuando no se puede suponer la normalidad de dichas muestras.

El factor de corrección utilizado fue el de Holm<sup>108</sup> (1979). El objetivo de la corrección de Holm es no aumentar la probabilidad global de hallar resultados solo por el mero hecho de efectuar muchos análisis en diferentes variables obtenidas en nuestra muestra.

#### 5.3.3.5.4. REPRODUCIBILIDAD DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS

Otra manera de valorar la reproducibilidad de las variables estudiadas, además de con el error del método, es estudiar si existen diferencias estadísticamente significativas entre fotografías de distintas series obtenidas con el mismo método.

Para ello, se elabora un nuevo modelo de test de Kruskal-Wallis para cada uno de los subgrupos de las variables Podal, Oclusal y Visual. En total, 9 modelos: *Con Plantillas*, *Sin Plantillas*, *Sentado*, *Contacto Dentario*, *Meersseman*, *Reposo*, *Autobalance*, *Espejo* y *Ojos Cerrados*.

Una pregunta, entre las 9 posibles, a la que se responde con el análisis de estos modelos de Kruskal-Wallis es, por ejemplo: ¿Existen diferencias entre las fotografías realizadas con la Variable *Espejo* a lo largo del tiempo?

## *6. RESULTADOS*



## 6.1. INTRODUCCIÓN A LOS RESULTADOS

En este trabajo se analizan fotografías de perfil en PNC introduciendo diferentes variables y en distintos momentos. Lo que se pretende es determinar la reproducibilidad de la PNC en el tiempo y según el método empleado, así como evaluar si existen diferencias entre los distintos métodos y variables del estudio.

Como se describe en el apartado anterior, se han trazado un total de 6885 fotografías del perfil (5 series de 27 fotos en 51 pacientes) y se han obtenido valores para los cuatro ángulos estudiados (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER, Trg-Sn/VER), por lo que en total se han manejado 27540 datos.

Los resultados obtenidos en la medida de estos cuatro ángulos para todos los pacientes y variables se recogen en la tabla del anexo II de esta Memoria (Datos de la Muestra). En esta tabla, la primera columna, *n*, corresponde al número con que el programa registra a cada paciente; la segunda columna, *Serie*, es el número de orden de la serie temporal en la que se han tomado las fotografías de cada paciente; en las tres siguientes, Podal, Oclusal y Visual, se indican los subgrupos de estas variables, (*Con Plantillas*, *Sin Plantillas*, *Sentado*, *Reposo*, *Contacto Dentario*, *Meersseman*, *Autobalance*, *Espejo* y *Ojos Cerrados*) en las que se han realizado las fotografías; finalmente, en las columnas 6 a la 9, se recogen los ángulos, G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-SN/VER, medidos en cada registro fotográfico.

Es muy importante que el trazado de puntos sobre la fotografía de perfil represente un método fiable, ya que en ello se basa el resto de la investigación que se ha llevado a cabo.

Por otro lado, es interesante clasificar la muestra según el sexo, el patrón facial y la clase esquelética para determinar si existen diferencias en la PNC entre dichas variables y en qué sentido se observan estas diferencias.

Son numerosos los estudios que hablan de desviaciones estándar para valorar la variabilidad de los planos extra e intracraneales. Posiblemente, sea más fiable utilizar el error del método, ya que la PNC no tiene un valor estándar, es decir, es diferente en cada individuo.





## 6.2. CONCORDANCIA INTRA OBSERVADOR

La concordancia intraobservador se analizó según la fórmula de Dahlberg para los ángulos G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER, siguiendo el método ya explicado en el análisis de los datos. Estos son los cuatro ángulos utilizados para el análisis de la inclinación de la cabeza en este estudio. Los resultados obtenidos en todos los casos han mostrado menos de 1° de error del método (menos de 0,5° en 3 de los 4), lo cual es muy admisible en esta determinación.

En la siguiente tabla (Tabla 7), se recogen los valores de error intraobservador obtenidos. El ángulo que ha mostrado más reproducibilidad entre el primer y segundo trazado ha sido Trg-Sn/VER (error del método 0,22°), y el ángulo con el que se ha obtenido menos reproducibilidad ha sido G-Prn/VER (error del método 0,82°).

Ángulo	Concordancia intraobservador (°)
G-Prn/VER	0,824
Lo-Co/VER	0,321
Trg-N/VER	0,459
Trg-Sn/VER	0,222
<i>Tabla 7. Concordancia intraobservador de los ángulos estudiados</i>	

Se demuestra, por lo tanto, que el trazado de puntos para el análisis fotométrico es muy fiable cuando se hace por la misma persona entrenada.



### 6.3. CLASIFICACIÓN POR SEXO, PATRÓN FACIAL Y CLASE ESQUELÉTICA

La muestra se clasifica por sexo (*Varón* o *Mujer*), patrón facial (*Braquifacial*, *Mesofacial* o *Dolicofacial*) y clase esquelética (*Clase I*, *Clase II* o *Clase III*).

Para la clasificación por patrón facial y clase esquelética, se utilizan los valores propuestos por Arnett<sup>59</sup>.

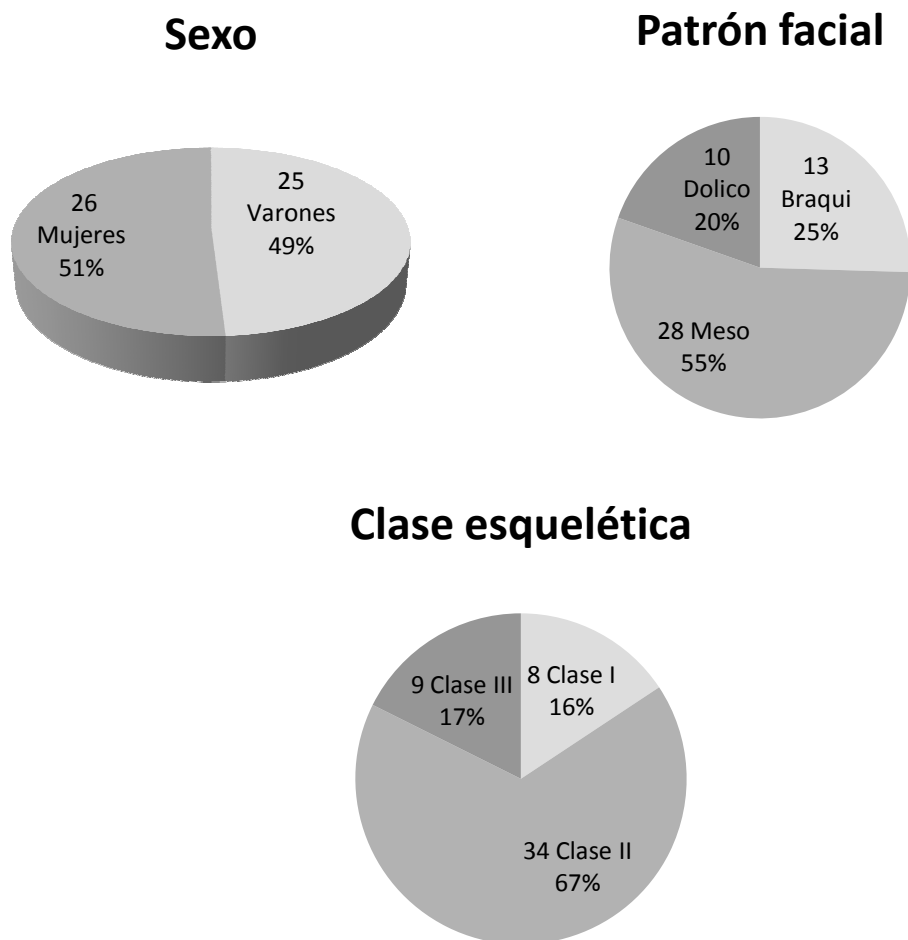
Para determinar el patrón facial de cada paciente, se utiliza la distancia entre el punto subnasal (Sn) y el punto mentón (Me), medida sobre la vertical verdadera (VER), en milímetros, de manera que valores mayores de 85,8 en varones y 74,6 en mujeres indican un patrón *Dolicofacial*; menores de 76,4 en varones y 67,6 en mujeres, un patrón *Braquifacial*; y los que están entre  $81,1 \pm 4,7$  en varones y  $71,1 \pm 3,5$  en mujeres, un patrón *Mesofacial*.

Para la clasificación por clase esquelética, se utiliza la distancia entre el punto subnasal (Sn) y el punto pogonion (Pg), medida sobre la horizontal verdadera (HOR), también en milímetros. Los valores menores de -5,7 en varones y -5,1 en mujeres indican una *Clase II* esquelética; los mayores de -2,3 en varones y -1,3 en mujeres, una *Clase III* esquelética; y los que están entre  $-4,0 \pm 1,7$  en varones y  $-3,2 \pm 1,9$  en mujeres, una *Clase I* esquelética.

En la tabla 1 del anexo de resultados, se presenta la distribución de la muestra según su clasificación por sexo (*Varón* o *Mujer*), patrón facial (*Braquifacial*, *Mesofacial* o *Dolicofacial*) y clase esquelética (*Clase I*, *Clase II* o *Clase III*).

La muestra se compone de (Gráfica 2):

- 26 mujeres y 25 hombres.
- 13 pacientes con patrón braquifacial, 28 con patrón mesofacial y 10 con patrón dolicofacial.
- 8 pacientes con clase I esquelética, 34 con clase II esquelética y 9 con clase III esquelética.



Gráfica 2. Distribución de la muestra según el sexo, el patrón facial y la clase esquelética

## 6.4. VALORES MEDIOS Y DESVIACIONES ESTÁNDAR

Se ha obtenido el valor medio y la desviación estándar del total de la muestra (Tabla 2 del anexo de resultados):

- G-Prn/VER:  $23,86^\circ \pm 5,04^\circ$
- Lo-Co/VER:  $124,82^\circ \pm 5,30^\circ$
- Trg-N/VER:  $110,02^\circ \pm 5,38^\circ$
- Trg-Sn/VER:  $82,32^\circ \pm 4,77^\circ$

Según estos resultados, las desviaciones estándar en los 4 ángulos estudiados oscilan entre  $4,77^\circ$  y  $5,38^\circ$ , cuando se tiene en cuenta el total de la muestra.

A continuación, se presentan el valor medio y la desviación estándar (en  $^\circ$ ) obtenidos según las diferentes variables del estudio para los 4 ángulos.

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para las 5 series (Variable Tiempo) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 8):

	<b>G-Prn/VER</b>		<b>Lo-Co/VER</b>		<b>Trg-N/VER</b>		<b>Trg-Sn/VER</b>	
	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>
<b>Serie 1</b>	23,62	5,06	124,67	5,11	109,94	5,11	82,41	4,52
<b>Serie 2</b>	23,86	5,28	124,96	5,38	110,21	5,57	82,60	4,98
<b>Serie 3</b>	24,03	5,27	125,02	5,46	110,33	5,47	82,70	4,86
<b>Serie 4</b>	24,14	5,90	124,91	5,31	110,06	5,47	82,33	4,81
<b>Serie 5</b>	23,64	4,68	124,54	5,24	109,57	5,24	81,58	4,57
<i>Tabla 8. Media y desviación estándar de las series (Variable Tiempo)</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Podal (*Con Plantillas*, *Sentado* y *Sin Plantillas*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 9):

	<b>G-Prn/VER</b>		<b>Lo-Co/VER</b>		<b>Trg-N/VER</b>		<b>Trg-Sn/VER</b>	
	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>	<b>Media</b>	<b>D.E.</b>
<b>Con Plantillas</b>	23,91	5,08	124,53	5,22	109,76	5,29	82,43	4,65
<b>Sentado</b>	23,88	5,20	125,41	5,50	110,53	5,68	82,21	5,09
<b>Sin Plantillas</b>	23,79	4,85	124,52	5,13	109,78	5,11	82,33	4,54
<i>Tabla 9. Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Podal</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Oclusal (*Contacto Dentario*, *Meersseman* y *Reposo*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 10):

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<b><i>Contacto Dentario</i></b>	23,57	4,99	124,43	5,31	109,60	5,35	81,95	4,76
<b><i>Meersseman</i></b>	24,22	5,14	125,27	5,35	110,52	5,48	82,73	4,80
<b><i>Reposo</i></b>	23,79	4,98	124,77	5,21	109,95	5,27	82,30	4,70
<i>Tabla 10. Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Oclusal</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Visual (*Autobalance*, *Espejo* y *Ojos Cerrados*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 11):

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<b><i>Autobalance</i></b>	24,00	4,91	125,81	5,15	110,27	5,38	82,59	4,72
<b><i>Espejo</i></b>	23,36	4,97	125,49	4,99	109,80	5,33	81,93	4,64
<b><i>Ojos Cerrados</i></b>	24,21	5,21	123,16	5,37	109,00	5,41	82,46	4,91
<i>Tabla 11. Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Visual</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Sexo (*Varón* y *Mujer*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 12):

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<b><i>Varón</i></b>	24,52	4,89	125,56	5,06	110,27	5,64	82,70	4,80
<b><i>Mujer</i></b>	23,22	5,11	124,11	5,44	109,79	5,11	81,96	4,70
<i>Tabla 12. Media y desviación estándar según el Sexo</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Patrón Facial (*Braquifacial*, *Mesofacial* y *Dolicofacial*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 13):

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<b><i>Braquifacial</i></b>	22,34	4,83	122,75	4,22	107,32	4,59	79,74	4,42
<b><i>Mesofacial</i></b>	24,31	5,24	125,55	5,81	110,71	5,71	83,22	4,80
<b><i>Dolicofacial</i></b>	24,57	4,29	125,49	4,28	111,62	3,93	83,18	3,78
<i>Tabla 13. Media y desviación estándar según el Patrón Facial</i>								

El valor medio y la desviación estándar de los 4 ángulos para los subgrupos de la Variable Clase Esquelética (*Clase I*, *Clase II* y *Clase III*) se presentan en la siguiente tabla (Tabla 14):

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<i>Clase I</i>	25,35	4,26	126,31	5,32	112,11	5,54	84,63	5,05
<i>Clase II</i>	22,87	5,04	124,34	4,40	109,39	5,36	81,57	4,70
<i>Clase III</i>	26,28	4,53	125,30	4,58	110,54	4,74	83,12	3,91
<i>Tabla 14. Media y desviación estándar según la Clase Esquelética</i>								

Los valores medios han servido para determinar la inclinación de la cabeza con las diferentes variables del estudio, en el caso de que se encuentren diferencias estadísticamente significativas entre dichas variables. Cuando el valor medio es mayor, es indicativo de que la cabeza está inclinada de manera antihoraria respecto al valor medio menor.

Sin embargo, la desviación estándar ha de analizarse para cada paciente (ya que los valores son intrínsecos) y, a ser posible, con las variables más reproducibles, sin introducir errores con las menos reproducibles.

Para ello, se ha calculado la media y la desviación estándar para cada paciente con todas las variables y con las fotos hechas solo con la Variable *Espejo* (Tablas 3 y 4 del anexo de resultados).

Para facilitar la lectura de los datos (Tabla 15), se decidió hacer una media de las desviaciones estándar de cada paciente, teniendo en cuenta todas las variables y solo la Variable *Espejo*. De esta manera, los datos pueden ser comparados con los de otros estudios.

Observamos que la desviación estándar con todas las variables es considerablemente mayor que la que encontramos cuando estudiamos solo la Variable *Espejo*.

	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Todas las Variables</i>	<i>Variable Espejo</i>	<i>Todas las Variables</i>	<i>Variable Espejo</i>	<i>Todas las Variables</i>	<i>Variable Espejo</i>	<i>Todas las Variables</i>	<i>Variable Espejo</i>
<i>Media</i>	2,87	2,22	3,09	2,19	3,11	2,49	3,10	2,42
<i>D.E.</i>	0,78	0,57	0,79	0,58	0,84	0,66	0,81	0,67
<i>Tabla 15. Media y desviación estándar considerando las desviaciones estándar de cada paciente con todas las variables y solo con la Variable Espejo</i>								





## 6.5. *ERROR DEL MÉTODO*

El error del método encontrado entre series para los distintos ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER) y variables -Podal (*Con Plantillas, Sentado, Sin Plantillas*), Oclusal (*Contacto Dentario, Meersseman, Reposo*), Visual (*Autobalance, Espejo, Ojos Cerrados*), Sexo (*Varón, Mujer*), Patrón Facial (*Braquifacial, Mesofacial, Dolicofacial*), Clase Esquelética (*Clase I, Clase II, Clase III*) y todas las variables- se presenta en las tablas 5 a 14 del anexo de resultados.

Según estos datos:

- Cuando se evalúa el error del método entre series, el valor mínimo siempre corresponde a la Variable Visual *Espejo*; y el máximo, a la Variable Visual *Ojos Cerrados*.
- La variable más reproducible es la Visual *Espejo* en todos los casos (error del método entre 2,06° y 2,71°).
- La variable menos reproducible es la Visual *Ojos Cerrados* en todos los casos (error del método entre 2,60° y 3,63°).

Para facilitar la interpretación de los datos, podemos encontrar el valor mínimo y el valor máximo del error del método, según las distintas variables del estudio, en la siguiente tabla (Tabla 16):

Variables		Mínimo	Máximo
Series	S1-S2	2,06	3,01
	S1-S3	2,18	3,17
	S1-S4	2,19	3,19
	S1-S5	2,25	3,62
	S2-S3	2,10	3,11
	S2-S4	2,20	3,20
	S2-S5	2,36	3,63
	S3-S4	2,17	3,20
	S3-S5	2,36	3,55
	S4-S5	2,13	2,91
Variable Podal	Con Plantillas	2,40	3,11
	Sentado	2,45	3,47
	Sin Plantillas	2,41	3,19
Variable Oclusal	Contacto Dentario	2,37	3,21
	Meersseman	2,37	3,16
	Reposo	2,41	3,19
Variable Visual	Autobalance	2,45	3,11
	Espejo	2,06	2,71
	Ojos Cerrados	2,60	3,63
Sexo	Varón	2,35	3,08
	Mujer	2,36	3,26
Patrón Facial	Braquifacial	2,10	3,22
	Mesofacial	2,45	3,21
	Dolicofacial	2,23	3,33
Clase Esquelética	Clase I	2,06	3,31
	Clase II	2,40	3,25
	Clase III	2,35	3,38
<p><i>Tabla 16. Valor mínimo y máximo (en °) del error del método según las variables Tiempo, Podal, Oclusal, Visual, Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética</i></p>			

### 6.5.1. VARIABLE TIEMPO

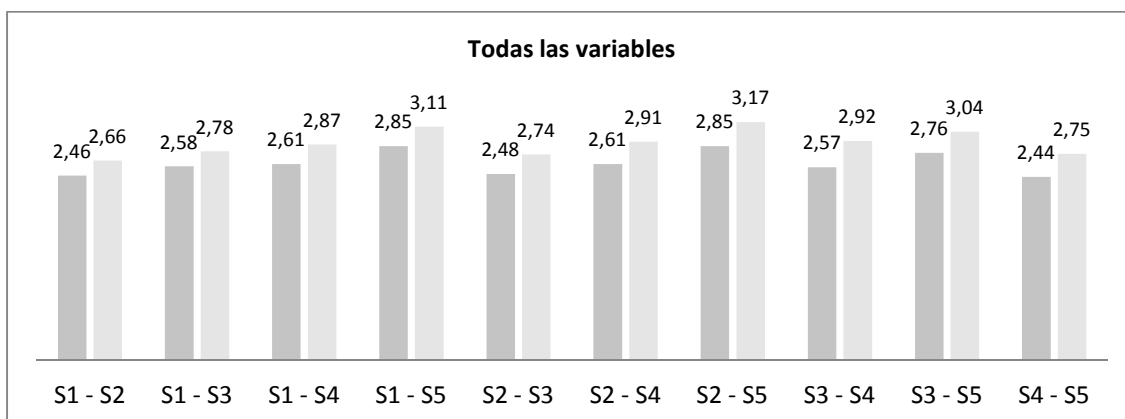
Cuando se evalúa el error del método entre series (con todas las variables del estudio), se observa que éste es menor entre las series cercanas en el tiempo:

- Serie 1 – Serie 2 / todas las variables (2,46° - 2,66°)
- Serie 1 – Serie 3 / todas las variables (2,58° - 2,78°)
- Serie 1 – Serie 4 / todas las variables (2,61° - 2,87°)
- Serie 2 – Serie 3 / todas las variables (2,48° - 2,74°)
- Serie 2 – Serie 4 / todas las variables (2,61° - 2,91°)
- Serie 3 – Serie 4 / todas las variables (2,57° - 2,92°)
- Serie 4 – Serie 5 / todas las variables (2,44° - 2,75°)

Y aumenta cuando se comparan series lejanas en el tiempo:

- Serie 1 – Serie 5 / todas las variables (2,85° - 3,11°)
- Serie 2 – Serie 5 / todas las variables (2,85° - 3,17°)
- Serie 3 – Serie 5 / todas las variables (2,76° - 3,04°)

El error del método entre series, teniendo en cuenta todas las variables del estudio, oscila entre 2,44° y 3,17° (Gráfica 3).

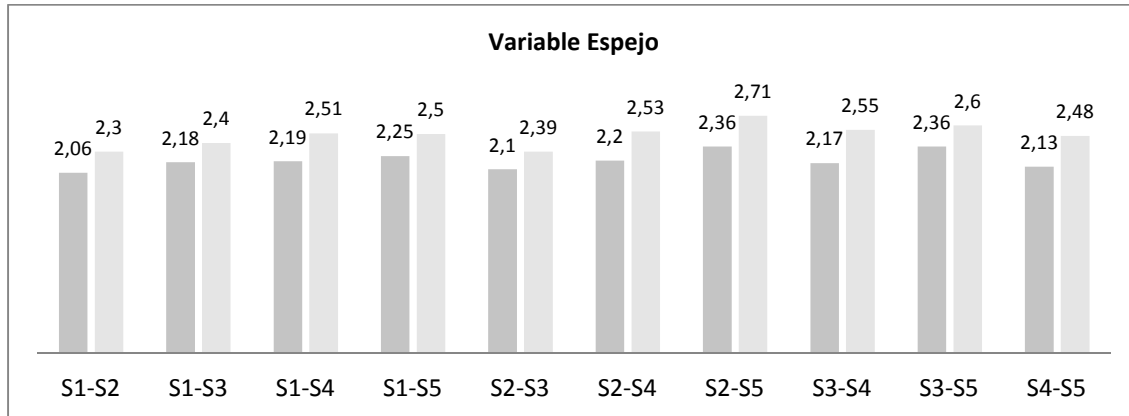


Gráfica 3. Error del método con todas las variables del estudio

No obstante, como se ha comentado anteriormente, estos datos tienen en cuenta todas las variables del estudio. Para eliminar las posibles mediciones erróneas obtenidas con las variables *Autobalance* y *Ojos Cerrados*, se analizan solo los datos obtenidos con la Variable *Espejo* (ya que ha resultado ser la más reproducible). Recordemos que la Variable *Ojos Cerrados* es la que ha mostrado menor reproducibilidad en el estudio.

De esta manera, el error del método entre series disminuye considerablemente y muestra valores que oscilan entre 2,06° y 2,71° (Gráfica 4).

En este caso, el error del método es menor entre Serie 1 – Serie 2 ( $2,06^{\circ}$  -  $2,3^{\circ}$ ) y entre Serie 2 – Serie 3 ( $2,1^{\circ}$  -  $2,39^{\circ}$ ), y mayor entre Serie 2 – Serie 5 ( $2,36^{\circ}$  -  $2,71^{\circ}$ ).

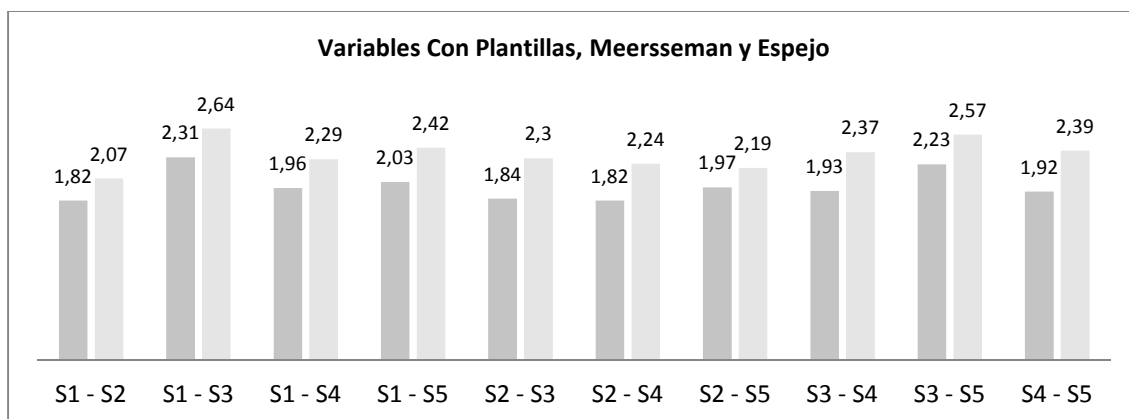


Gráfica 4. Error del método con la Variable *Espejo*

Para poder establecer un error del método todavía menor, se decidió evaluarlo teniendo en cuenta solo las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo* (Tabla 16 del anexo de resultados), las cuales han demostrado ser las más reproducibles del estudio (Gráfica 5).

De esta manera, el error del método entre series disminuye aún más y muestra valores que oscilan entre  $1,82^{\circ}$  y  $2,64^{\circ}$ . Obsérvese que la mayoría de los valores mínimos son menores a  $2^{\circ}$ , lo que indica una gran reproducibilidad.

En este caso, el error del método es menor entre Serie 1 – Serie 2 ( $1,82^{\circ}$  -  $2,07^{\circ}$ ) y mayor entre Serie 1 – Serie 3 ( $2,31^{\circ}$  -  $2,64^{\circ}$ ).



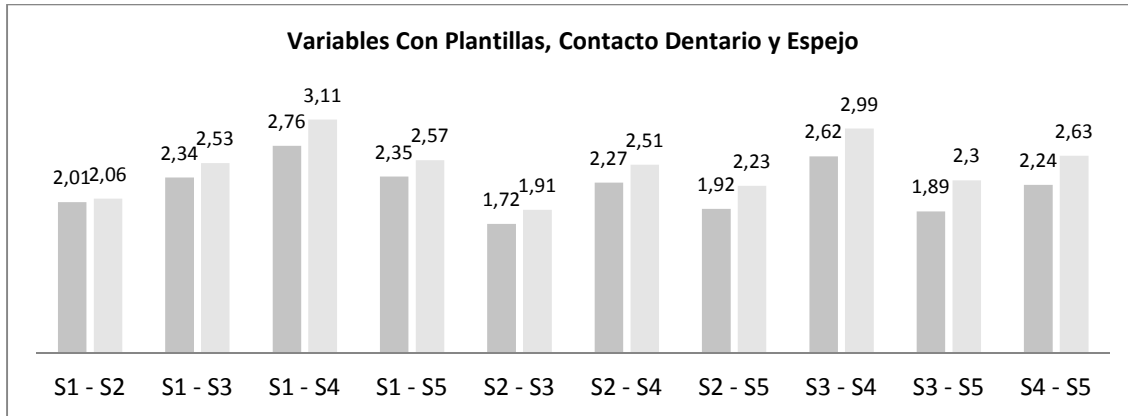
Gráfica 5. Error del método con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*

Las variables *Espejo* y *Con Plantillas* son las más reproducibles de sus grupos y, además, no muestran diferencias a lo largo del tiempo, por lo que las fotografías hechas con estos métodos son comparables. Por otro lado, la Variable *Meersseman* es la más reproducible de su grupo, pero sí que presenta diferencias a lo largo del tiempo. Por esta razón, se decidió evaluar el error del método también con la Variable *Contacto Dentario*

(Tabla 15 del anexo de resultados) que, aunque muestra una reproducibilidad ligeramente menor que la de *Meersseman*, no presenta diferencias a lo largo del tiempo.

De esta manera, el valor mínimo del error del método entre series disminuye aún más, pero el máximo es mayor ( $1,72^\circ$  -  $3,11^\circ$ ).

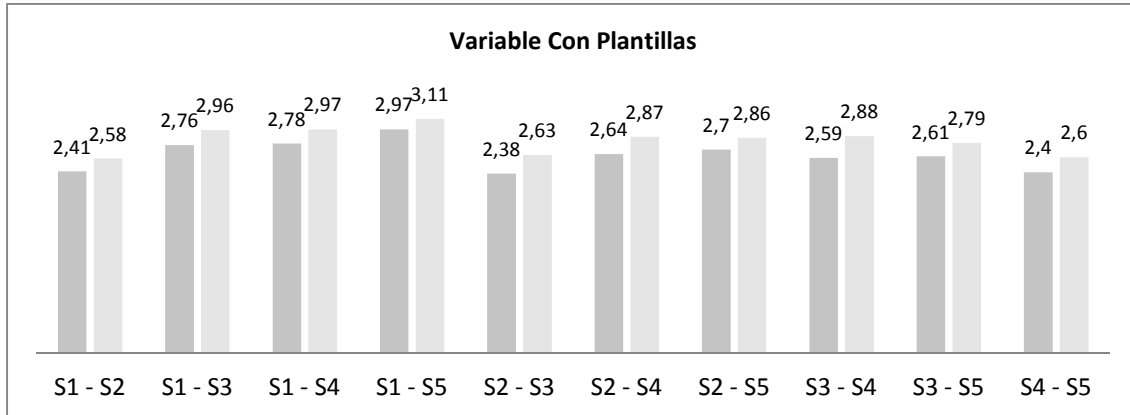
En este caso, el error del método es menor entre Serie 2 – Serie 3 ( $1,72^\circ$  -  $1,91^\circ$ ) y mayor entre Serie 1 – Serie 4 ( $2,76^\circ$  -  $3,11^\circ$ ). (Gráfica 6).



Gráfica 6. Error del método con las variables *Con Plantillas, Contacto Dentario y Espejo*

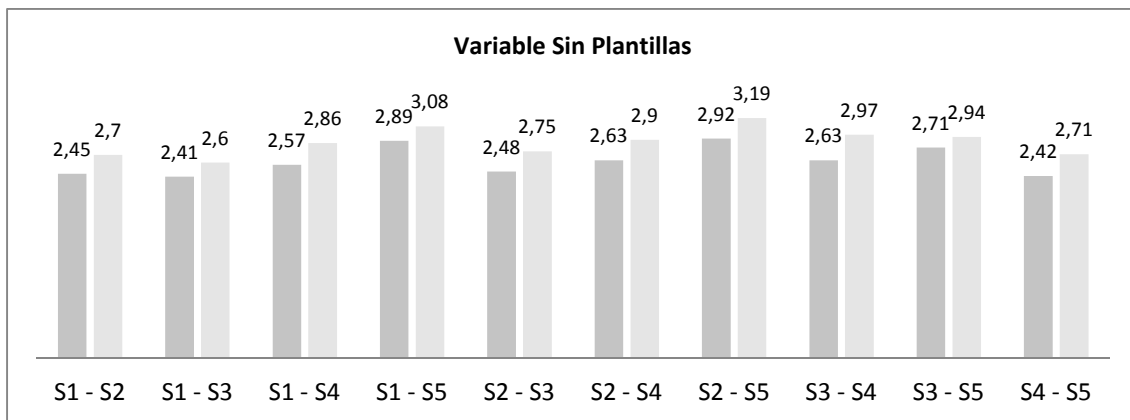
## 6.5.2. VARIABLE PODAL

Cuando se evalúa el error del método con la Variable *Con Plantillas*, encontramos valores que oscilan entre 2,38° y 3,11° (Gráfica 7).



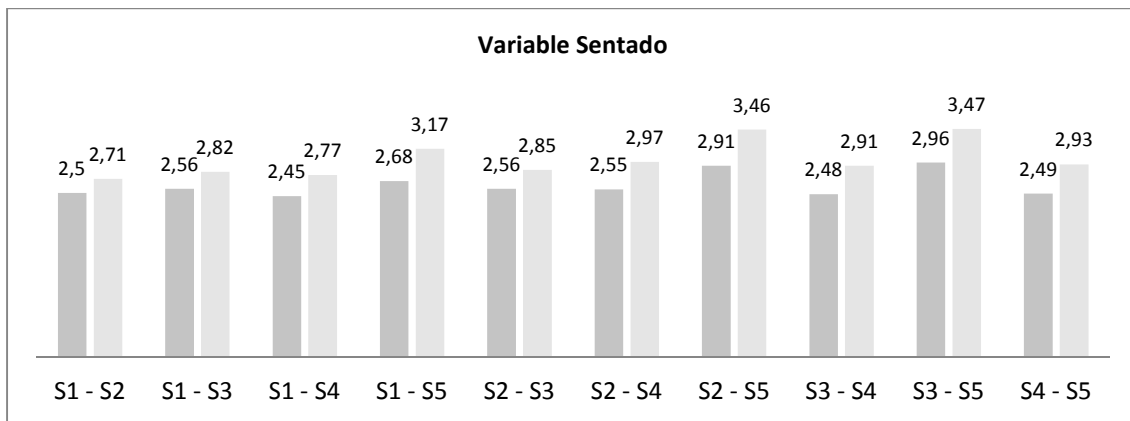
Gráfica 7. Error del método con la Variable *Con Plantillas*

En los casos en los que el paciente se sitúa de pie pero no tiene las plantillas como referencia, se observa menor reproducibilidad. El error del método con la Variable *Sin Plantillas* oscila entre 2,41° y 3,19° (Gráfica 8).

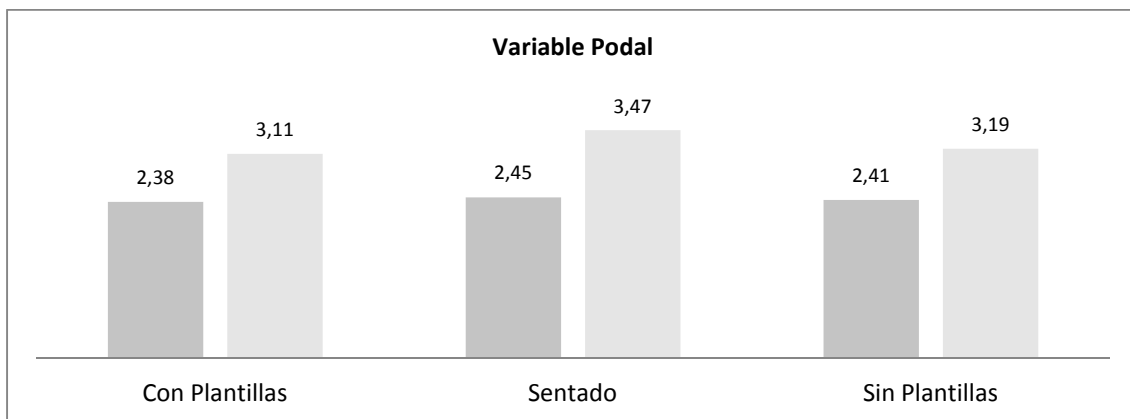


Gráfica 8. Error del método con la Variable *Sin Plantillas*

Cuando el paciente está *Sentado*, el error del método es aún mayor y oscila entre 2,45° y 3,47° (Gráfica 9).

Gráfica 9. Error del método con la Variable *Sentado*

Por lo tanto, en la Variable Podal, la más reproducible es *Con Plantillas* (error del método entre 2,38° y 3,11°) y la menos reproducible es *Sentado* (error del método entre 2,45° y 3,47°) (Gráfica 10).

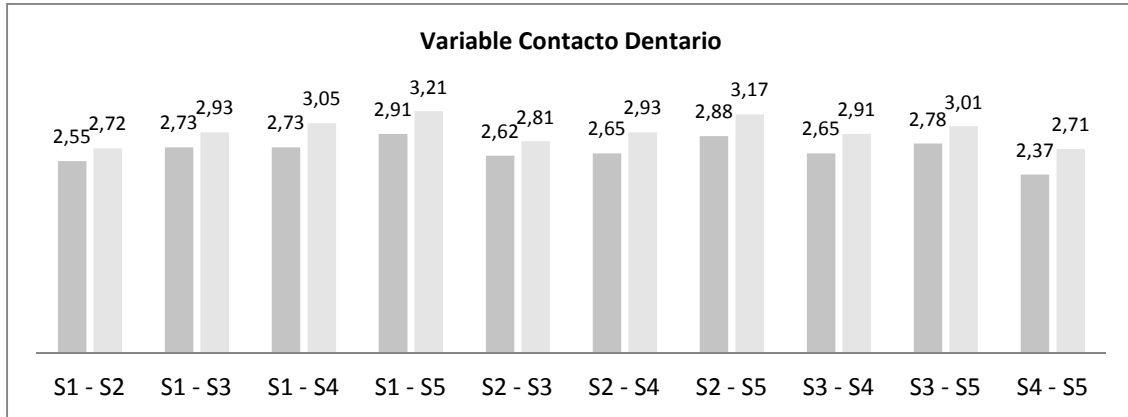


Gráfica 10. Error del método en los subgrupos de la Variable Podal



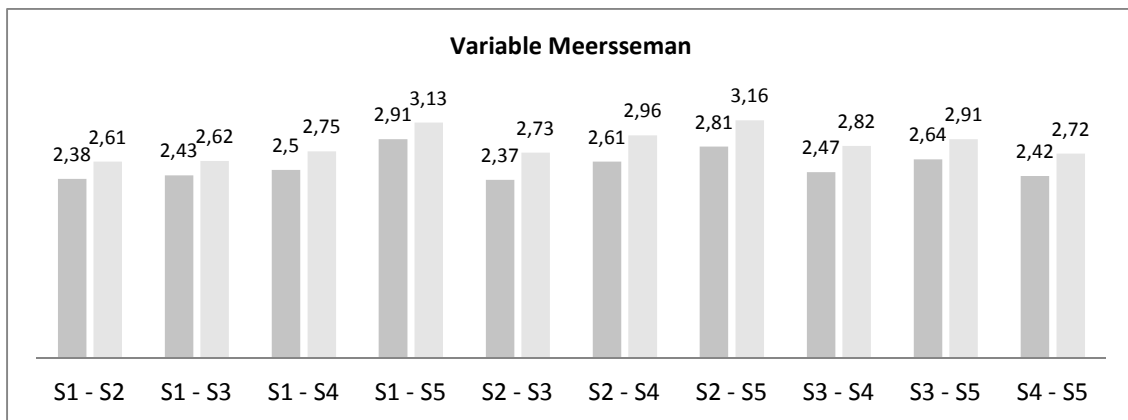
### 6.5.3. VARIABLE OCLUSAL

Cuando se evalúa el error del método con la Variable *Contacto Dentario*, encontramos valores que oscilan entre 2,37° y 3,21° (Gráfica 11).



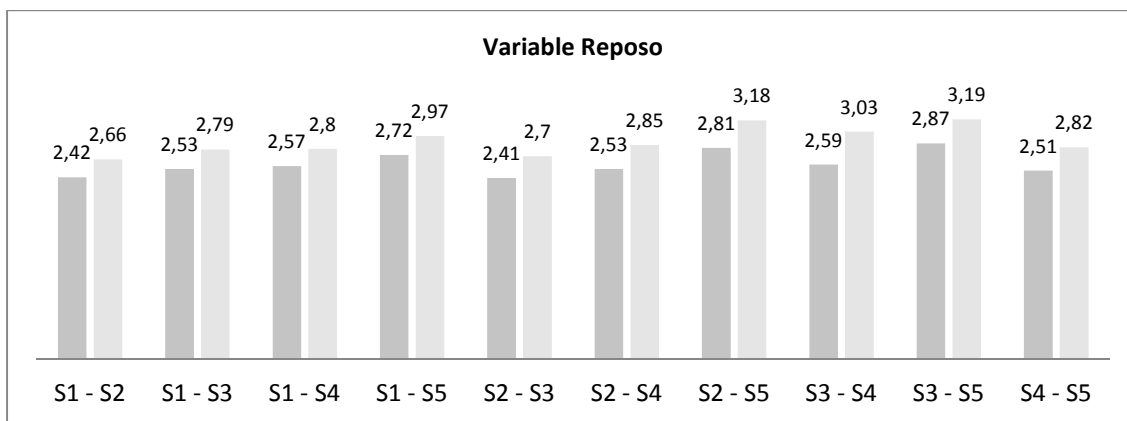
Gráfica 11. Error del método con la Variable *Contacto Dentario*

El error del método encontrado cuando se analiza la Variable *Meersseman* oscila entre 2,37° y 3,16° (Gráfica 12). Disminuye 0,05° el valor máximo, por lo que podría entenderse como una posición más reproducible.

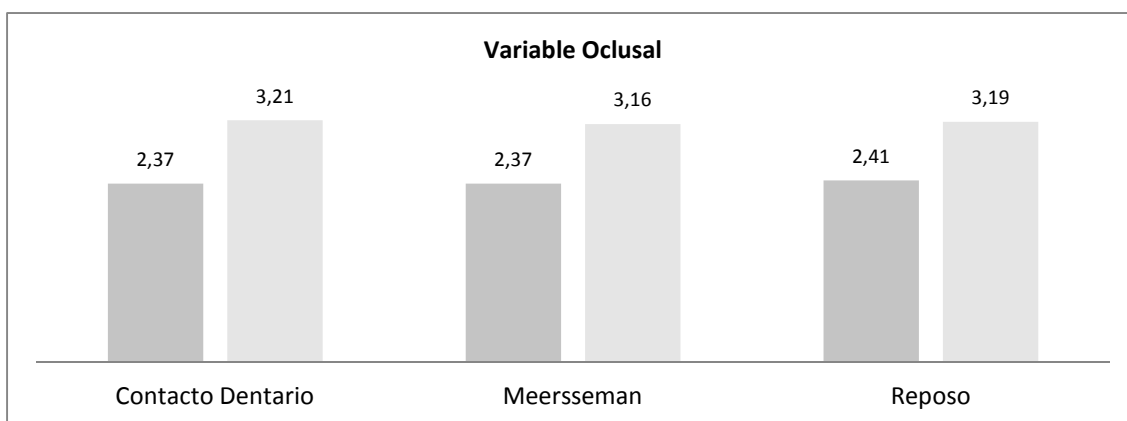


Gráfica 12. Error del método con la Variable *Meersseman*

El error del método encontrado cuando se analiza la Variable *Reposo* oscila entre 2,41° y 3,19° (Gráfica 13).

Gráfica 13. Error del método con la Variable *Reposo*

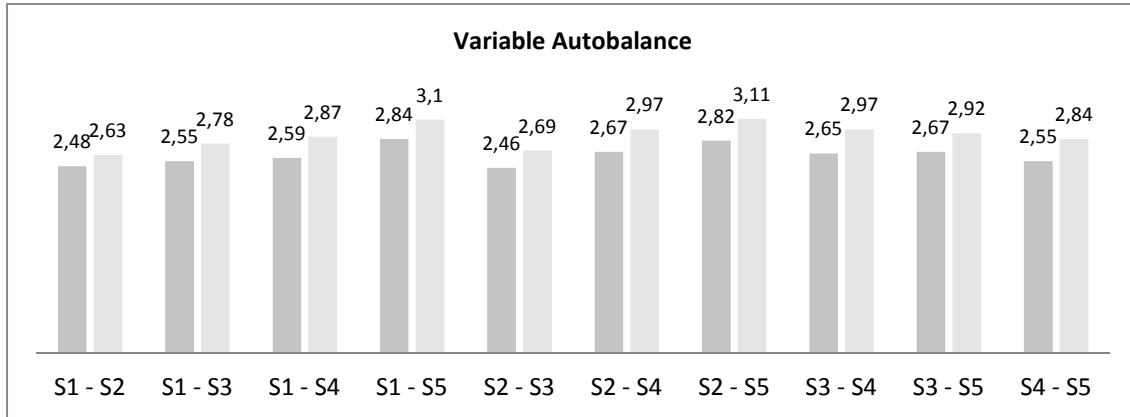
Por lo tanto, en la Variable Oclusal, aunque los valores son muy similares, se podría decir que en este estudio la posición más reproducible es la de *Meersseman* (error del método entre 2,37° y 3,16°); y las menos reproducibles, *Reposo* (error del método entre 2,41° y 3,19°) y *Contacto Dentario* (error del método entre 2,37° y 3,21°) (Gráfica 14).



Gráfica 14. Error del método en los subgrupos de la Variable Oclusal

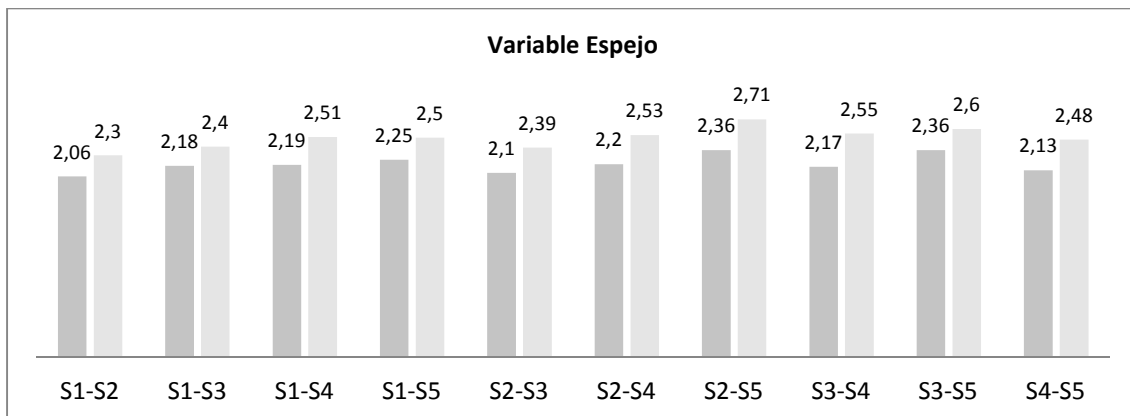
### 6.5.4. VARIABLE VISUAL

Cuando se evalúa el error del método con la Variable *Autobalance*, encontramos valores que oscilan entre 2,46° y 3,11° (Gráfica 15).



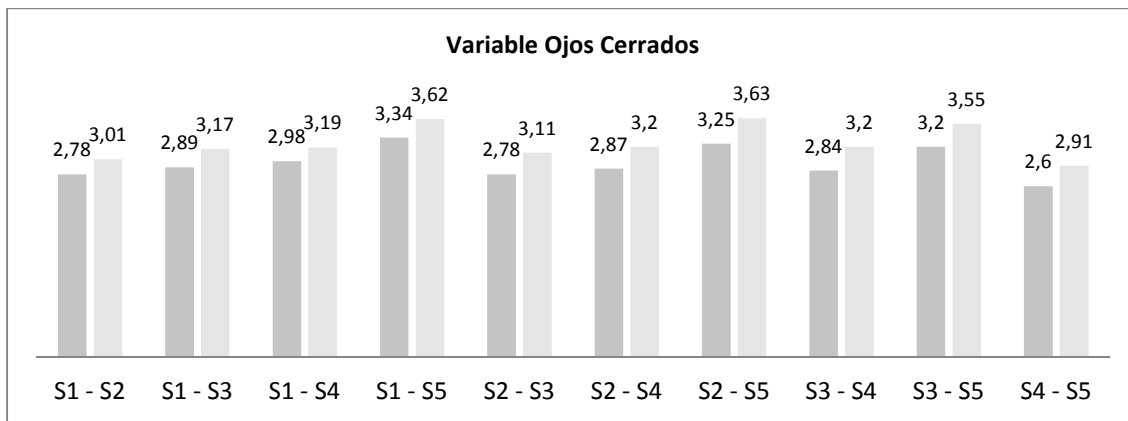
Gráfica 15. Error del método con la Variable *Autobalance*

El error del método encontrado cuando se analiza la Variable *Espejo* es el menor del estudio y oscila entre 2,06° y 2,71° (Gráfica 16).

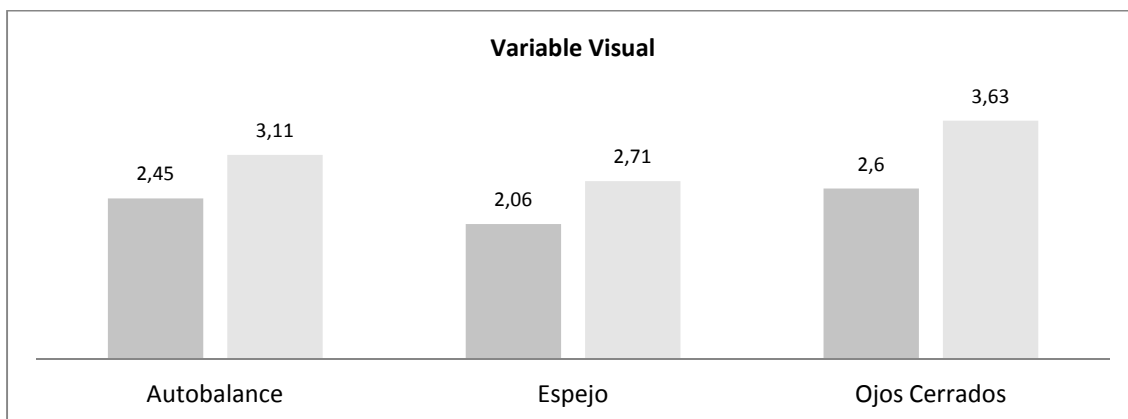


Gráfica 16. Error del método con la Variable *Espejo*

El error del método encontrado cuando se analiza la Variable *Ojos Cerrados* es el mayor del estudio y oscila entre 2,60° y 3,63° (Gráfica 17).

Gráfica 17. Error del método con la Variable *Ojos Cerrados*

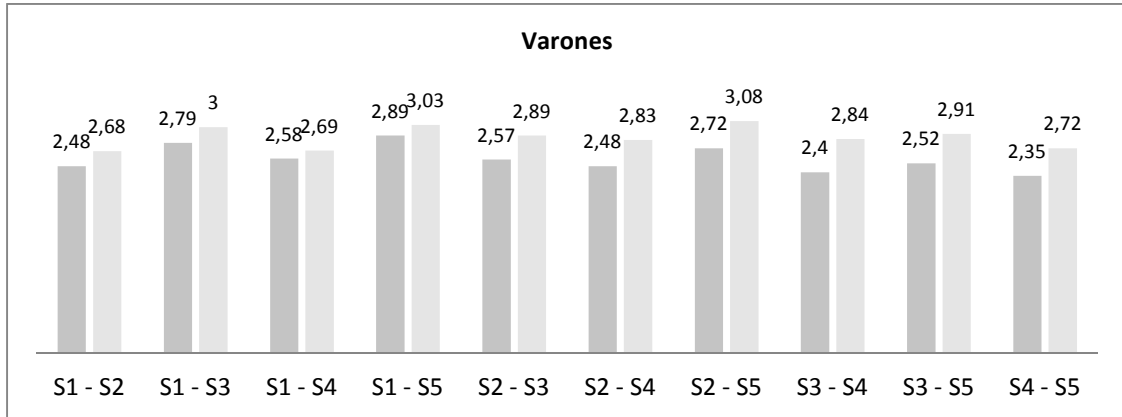
Por lo tanto, en la Variable Visual, la más reproducible es *Espejo* (error del método entre 2,06° y 2,71°) y la menos reproducible es *Ojos Cerrados* (error del método entre 2,60° y 3,63°) (Gráfica 18).



Gráfica 18. Error del método en los subgrupos de la Variable Visual

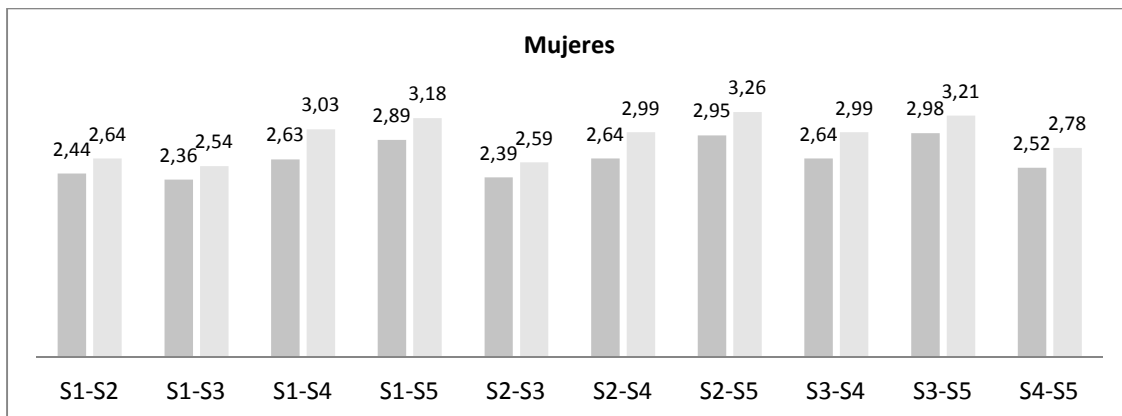
### 6.5.5. SEXO

Cuando se evalúa el error del método en los varones, encontramos valores que oscilan entre 2,35° y 3,08° (Gráfica 19).



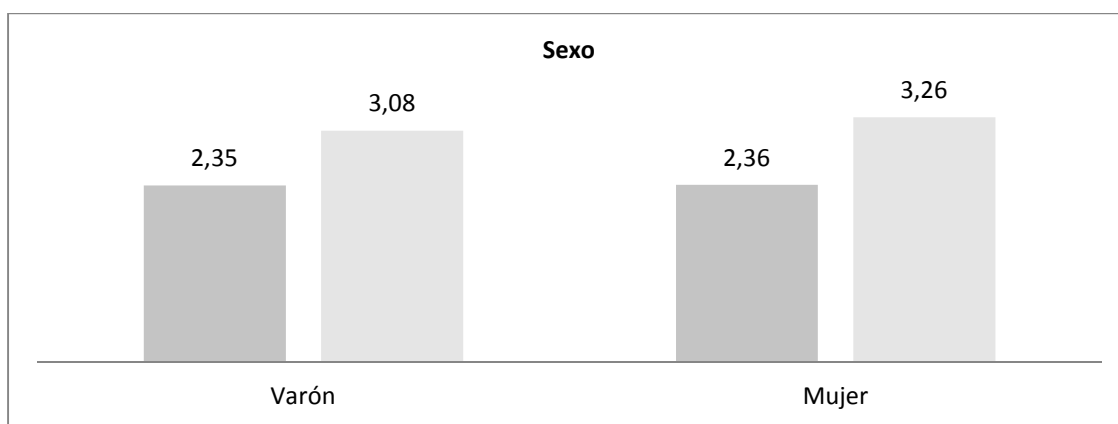
Gráfica 19. Error del método en los varones

El error del método encontrado en las mujeres oscila entre 2,36° y 3,26° (Gráfica 20).



Gráfica 20. Error del método en las mujeres

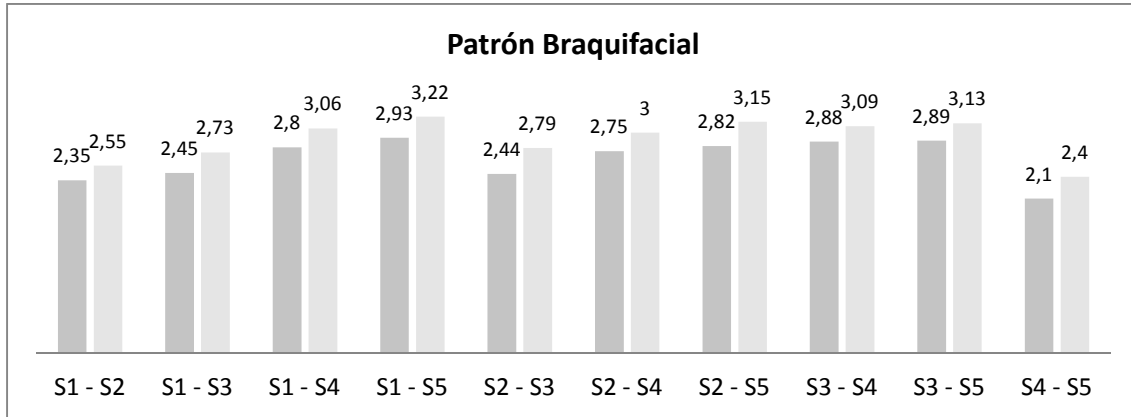
Por lo tanto, los varones muestran un error del método menor que las mujeres (Gráfica 21), por lo que se podría establecer que la reproducibilidad de la PNC en este estudio es mayor en hombres que en mujeres.



Gráfica 21. Error del método según el Sexo

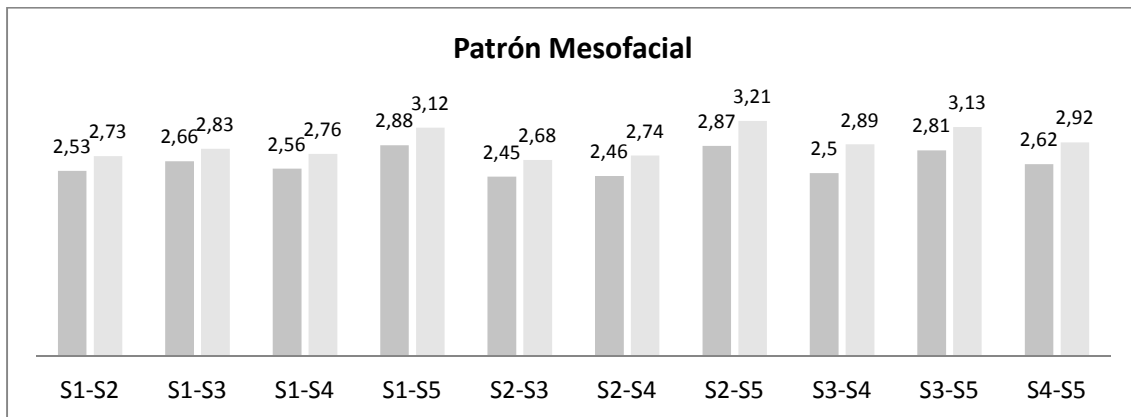
### 6.5.6. PATRÓN FACIAL

Cuando se evalúa el error del método en los individuos con patrón *Braquifacial*, encontramos valores que oscilan entre 2,10° y 3,22° (Gráfica 22).



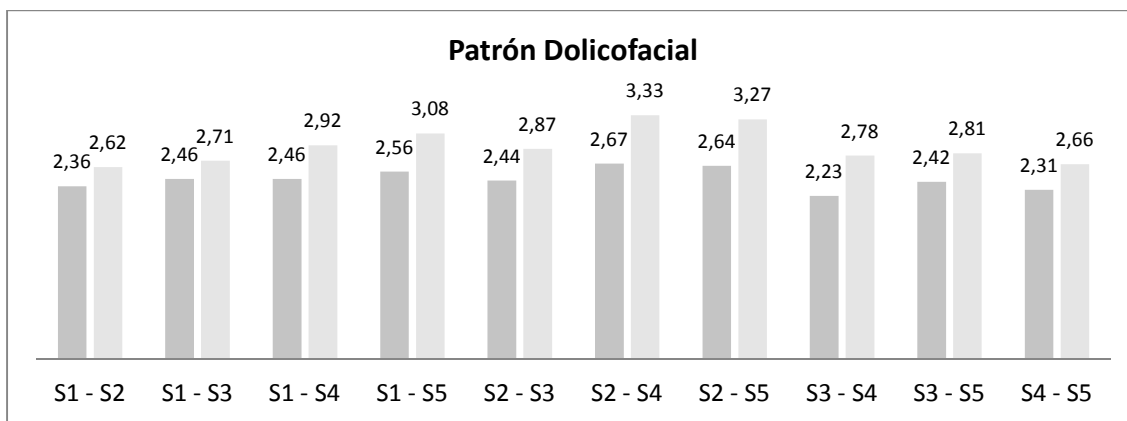
Gráfica 22. Error del método en el patrón *Braquifacial*

El error del método encontrado en los individuos con patrón *Mesofacial* oscila entre 2,45° y 3,21° (Gráfica 23).

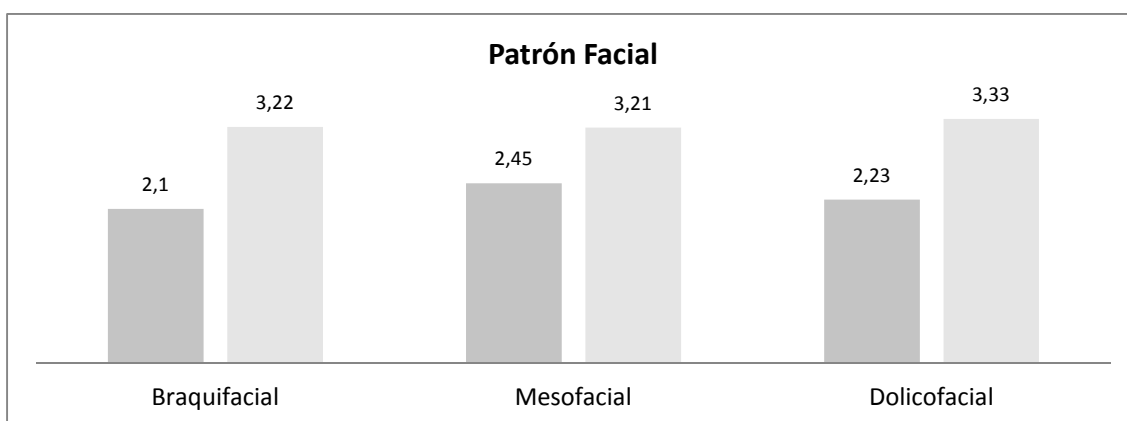


Gráfica 23. Error del método en el patrón *Mesofacial*

El error del método encontrado en los individuos con patrón *Dolicofacial* oscila entre 2,23° y 3,33° (Gráfica 24).

Gráfica 24. Error del método en el patrón *Dolicofacial*

Por lo tanto, cuando se estudia el error del método según el patrón facial, se obtienen valores entre  $2,10^\circ$  y  $3,22^\circ$  para el patrón *Braquifacial*; entre  $2,45^\circ$  y  $3,21^\circ$ , para el patrón *Mesofacial*; y entre  $2,23^\circ$  y  $3,33^\circ$ , para el patrón *Dolicofacial* (Gráfica 25). Según estos resultados, la PNC registrada en individuos con patrón *Braquifacial* es algo más reproducible que la registrada en patrones *Mesofacial* o *Dolicofacial*.

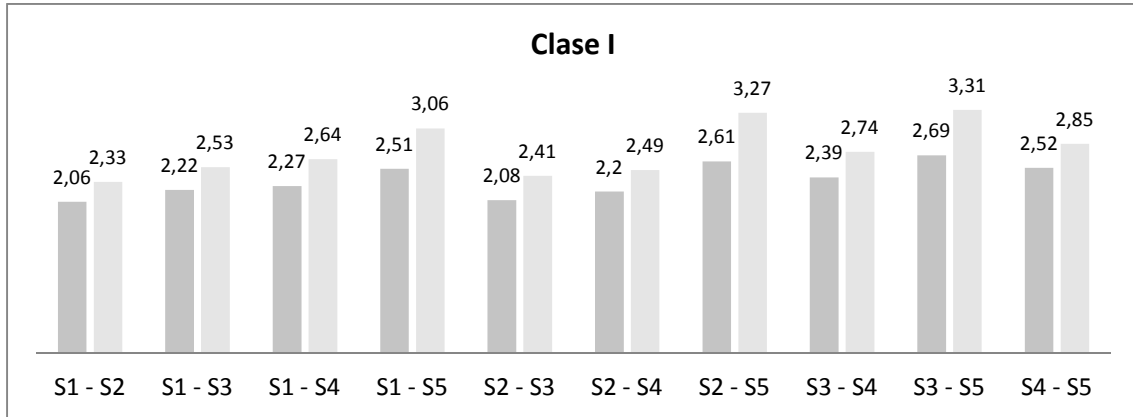


Gráfica 25. Error del método según el Patrón Facial



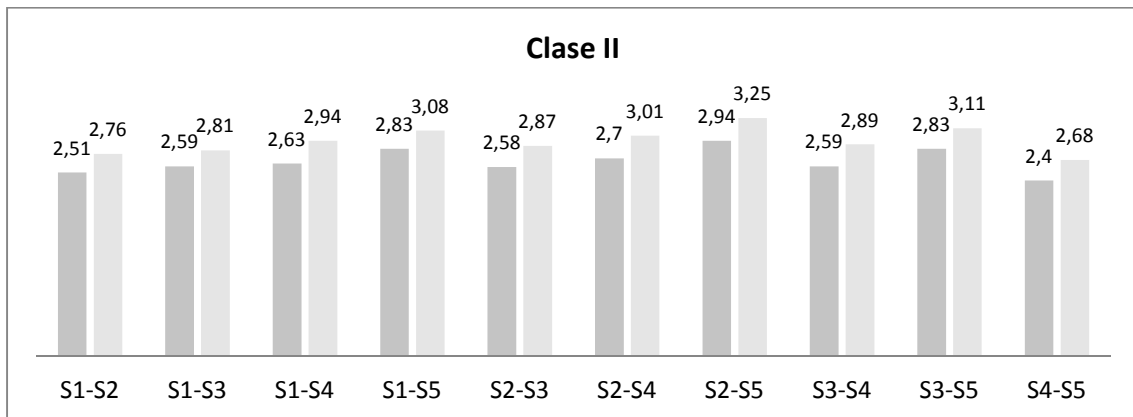
### 6.5.7. CLASE ESQUELÉTICA

Cuando se evalúa el error del método en los individuos con *Clase I* esquelética, encontramos valores que oscilan entre 2,06° y 3,31° (Gráfica 26).



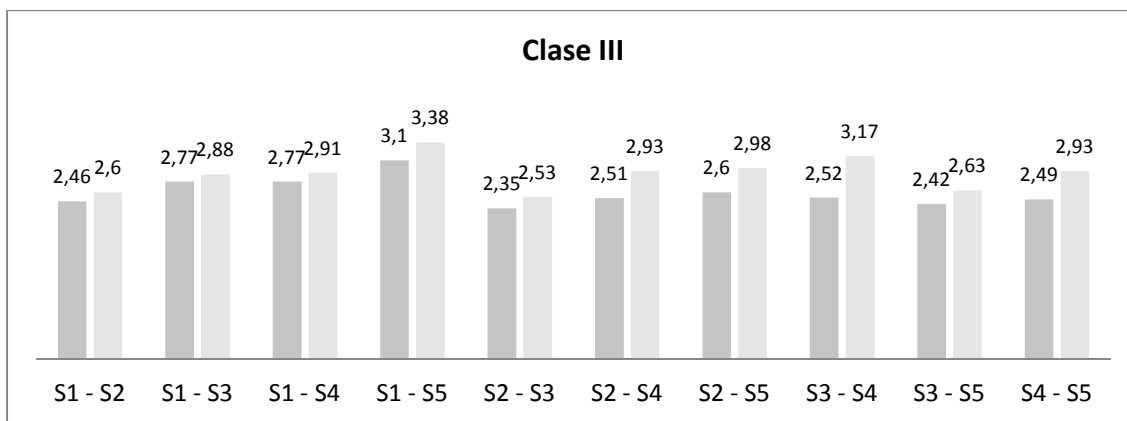
Gráfica 26. Error del método en la *Clase I*

El error del método encontrado en los individuos con *Clase II* esquelética oscila entre 2,40° y 3,25° (Gráfica 27).

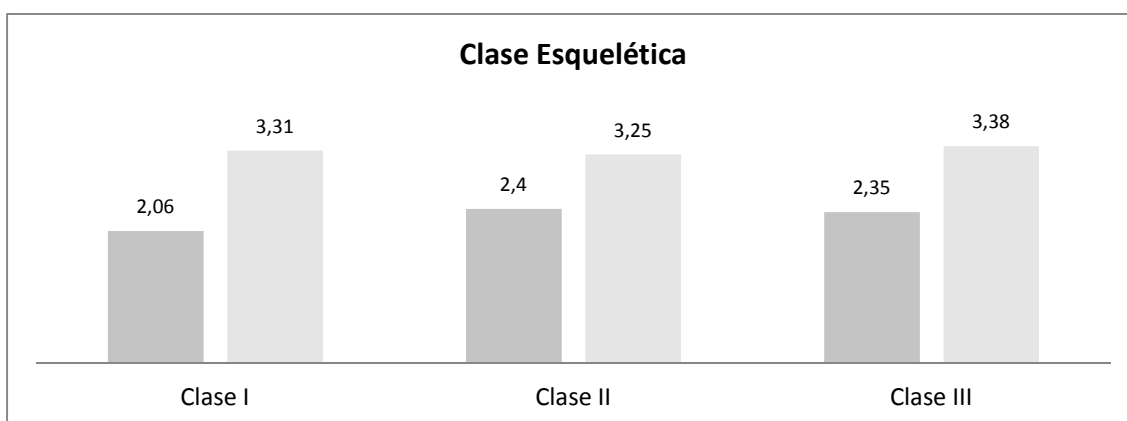


Gráfica 27. Error del método en la *Clase II*

El error del método encontrado en los individuos con *Clase III* esquelética oscila entre 2,35° y 3,38° (Gráfica 28).

Gráfica 28. Error del método en la *Clase III*

Por lo tanto, cuando se analiza la clase esquelética, el error del método obtenido para la *Clase I* oscila entre 2,06° y 3,31°; entre 2,40° y 3,25° para la *Clase II*; y entre 2,35° y 3,38° para la *Clase III* (Gráfica 29). Según estos resultados, la PNC registrada en individuos con *Clase I* esquelética es algo más reproducible que la registrada en los individuos con *Clase II* y *Clase III* esquelética.



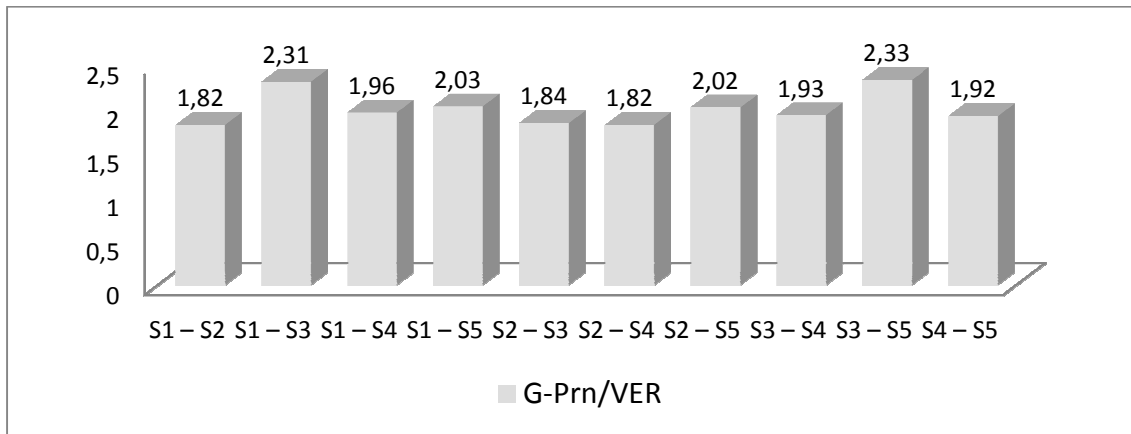
Gráfica 29. Error del método según la Clase Esquelética

### 6.5.8. ÁNGULOS DEL ESTUDIO

Como se ha comentado anteriormente, para obtener un valor más real de la reproducibilidad de la PNC, se analiza el error del método entre las fotos tomadas con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman*, y *Espejo* (Tabla 16 del anexo de resultados), que han resultado ser las más reproducibles de cada grupo. De esta manera eliminamos las desviaciones que puedan generar el resto de variables.

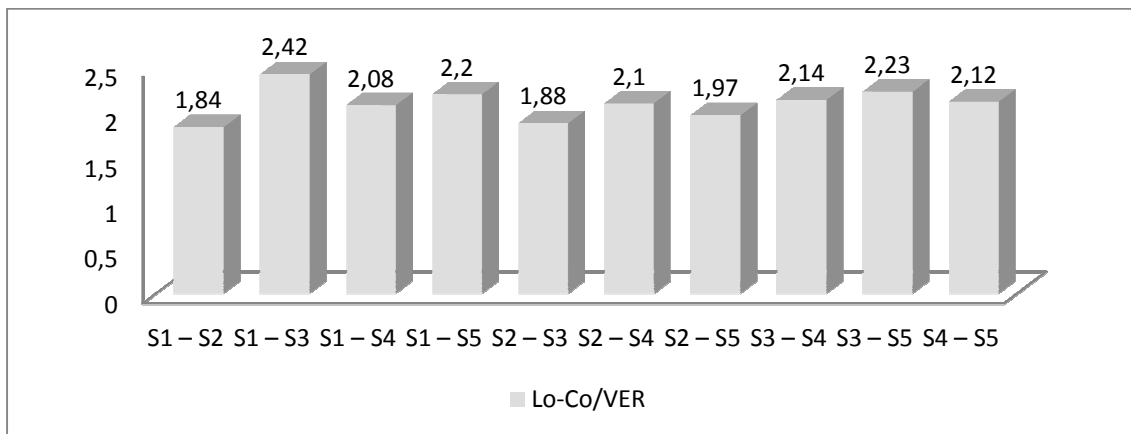
Todos los valores que se han presentado en el apartado de error del método corresponden al mayor y menor de los 4 ángulos estudiados. Es interesante analizar cómo se comporta cada uno de estos ángulos con el método más reproducible del estudio. Para ello, se presenta el error del método para cada uno de los 4 ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER.

El error del método para el ángulo G-Prn/VER oscila entre 1,82° y 2,33° (Gráfica 30).



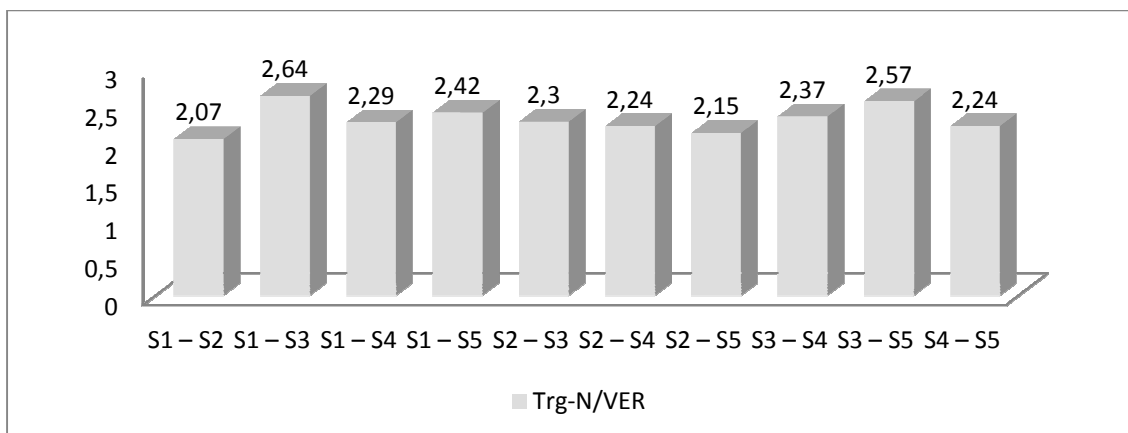
Gráfica 30. Error del método para el ángulo G-Prn/VER

El error del método para el ángulo Lo-Co/VER oscila entre 1,84° y 2,42° (Gráfica 31).



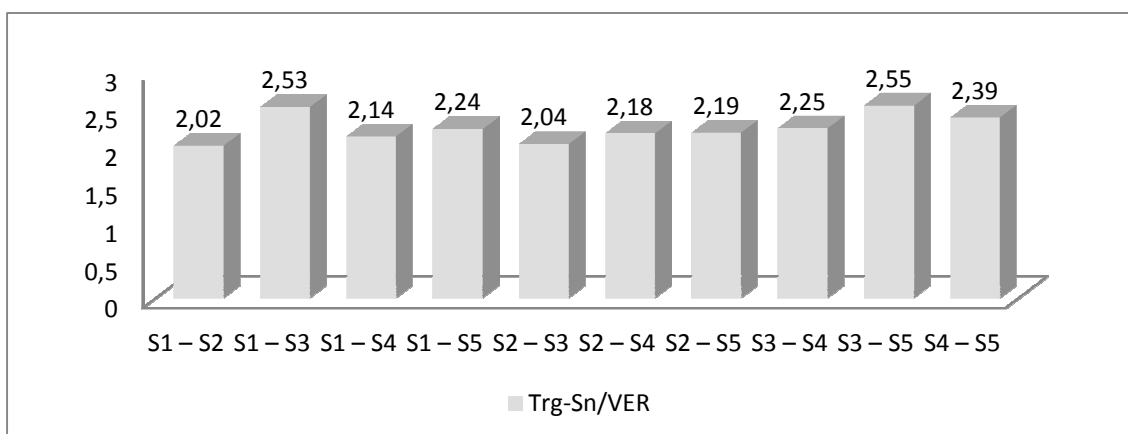
Gráfica 31. Error del método para el ángulo Lo-Co/VER

El error del método para el ángulo Trg-N/VER oscila entre  $2,07^\circ$  y  $2,64^\circ$  (Gráfica 32).



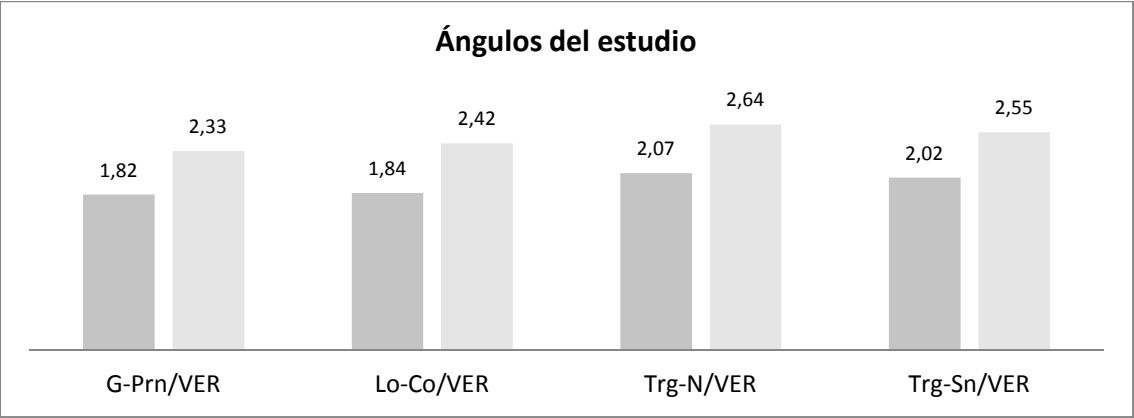
Gráfica 32. Error del método para el ángulo Trg-N/VER

El error del método para el ángulo Trg-Sn/VER oscila entre  $2,02^\circ$  y  $2,55^\circ$  (Gráfica 33).



Gráfica 33. Error del método para el ángulo Trg-Sn/VER

Por lo tanto, podríamos concluir que los ángulos G-Prn/VER y Lo-Co/VER muestran menor error del método que los ángulos Trg-N/VER y Trg-Sn/VER, según los datos de este estudio (Gráfica 34).



Gráfica 34. Error del método según los ángulos del estudio

## 6.6. SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA

### 6.6.1. PRUEBA DE NORMALIDAD DE LA MUESTRA

El primer paso para analizar la significación estadística es comprobar si la muestra es normal, como se ha señalado en el capítulo referente al Método. La prueba de Anderson y Darling<sup>102</sup> es utilizada para probar si un conjunto de datos muestrales proviene de una población con una distribución de probabilidad continua específica (por lo general, la distribución normal). En el método de Anderson y Darling, si el valor de probabilidad P es mayor a 0,05, se considera que los datos son normales.

Según la prueba de Anderson y Darling, las mediciones de los distintos ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER, Trg-Sn/VER) presentan un valor de probabilidad menor a 0,05 en todos los casos, es decir, muestran una distribución que no se ajusta a la normal (Tabla 17).

	A	Gl	P
G-Prn/VER	5,091	6884	<b><i>1,405e-12</i></b>
Lo-Co/VER	12,898	6884	<b><i>&lt; 2,2e-16</i></b>
Trg-N/VER	5,436	6884	<b><i>2,095e-13</i></b>
Trg-Sn/VER	8,346	6884	<b><i>&lt; 2,2e-16</i></b>

*Tabla 17. Prueba de Anderson y Darling para evaluar la normalidad de la muestra.*

*A: estadístico; Gl: grados de libertad; P: valor de probabilidad*

## 6.6.2. DIFERENCIAS ENTRE LAS VARIABLES DEL ESTUDIO

Uno de los objetivos del estudio es averiguar si las posiciones de la cabeza obtenidas con distintos métodos son comparables o, por el contrario, presentan diferencias estadísticamente significativas entre sí.

Para evaluar la significación estadística, y puesto que la muestra no es normal, se utilizó el test de Kruskal-Wallis<sup>106</sup> para los 4 ángulos estudiados. La prueba de Kruskal-Wallis es un método no paramétrico para probar si un grupo de datos proviene de la misma población. Intuitivamente, es idéntico al ANOVA con los datos reemplazados por categorías.

Se elaboraron 7 modelos del test (Tabla 18), según las diferentes variables del estudio, que responden a las siguientes preguntas:

1. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas en las distintas series?
2. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con las posiciones *Sin Plantillas*, *Con Plantillas* o *Sentado* (Variable Podal)?
3. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con las posiciones *Reposo*, *Contacto Dentario* o *Meersseman* (Variable Oclusal)?
4. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con las posiciones *Autobalance*, *Espejo* u *Ojos Cerrados* (Variable Visual)?
5. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas en varones y mujeres?
6. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas según el Patrón Facial?
7. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas según la Clase Esquelética?

	G-Prn/VER valor <i>p</i>	Lo-Co/VER valor <i>p</i>	Trg-N/VER valor <i>p</i>	Trg-Sn/VER valor <i>p</i>
<i>Serie</i>	0,345	0,259	<b>0,040</b>	<b>8,212e-08</b>
<i>Variable Podal</i>	0,847	<b>4,131e-08</b>	<b>2,449e-05</b>	0,108
<i>Variable Oclusal</i>	<b>0,001</b>	<b>7,613e-06</b>	<b>4,083e-07</b>	<b>8,946e-07</b>
<i>Variable Visual</i>	<b>4,781e-06</b>	<b>2,2e-16</b>	<b>0,003</b>	<b>3,462e-06</b>
<i>Sexo</i>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>5,567e-05</b>	<b>2,834e-06</b>
<i>Patrón Facial</i>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>
<i>Clase Esquelética</i>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>

Tabla 18. Significación estadística según las variables estudiadas (test de Kruskal-Wallis)

Según estos resultados, existen diferencias estadísticamente significativas:

- Entre series, para 2 ángulos: Trg-N/VER y Trg-Sn/VER.
- Entre las posiciones de la Variable Podal (*Con Plantillas, Sentado, Sin Plantillas*), para 2 ángulos: Lo-Co/VER y Trg-N/VER.
- Entre las posiciones de la Variable Oclusal (*Contacto Dentario, Meersseman, Reposo*), para todos los ángulos.
- Entre las posiciones de la Variable Visual (*Autobalance, Espejo, Ojos Cerrados*), para todos los ángulos.
- Entre sexos, para todos los ángulos.
- Entre los patrones faciales (*Braquifacial, Mesofacial, Dolicofacial*), para todos los ángulos.
- Entre las clases esqueléticas (*Clase I, Clase II, Clase III*), para todos los ángulos.

Y no existen diferencias estadísticamente significativas:

- Entre series, para 2 ángulos: G-Prn/VER y Lo-Co/VER.
- Entre las posiciones de la Variable Podal, para 2 ángulos: G-Prn/VER y Trg-Sn/VER.



### 6.6.3. DIFERENCIAS ENTRE LOS SUBGRUPOS

Con la realización de la prueba post hoc de Wilcoxon<sup>107</sup>, se determinó en qué subgrupos se encuentran las diferencias (Tabla 18 del anexo de resultados). La prueba de los signos de Wilcoxon es una prueba no paramétrica para comparar la mediana de dos muestras relacionadas y determinar si existen diferencias entre ellas. Se utiliza como alternativa a la prueba t de Student cuando no se puede suponer la normalidad de dichas muestras.

El factor de corrección utilizado fue el de Holm<sup>108</sup>. El objetivo de la corrección de Holm es no aumentar la probabilidad global de hallar resultados solo por el mero hecho de efectuar muchos análisis en diferentes variables obtenidas en nuestra muestra.

#### 6.6.3.1. Variable Tiempo

El test de Kruskal-Wallis, detallado anteriormente, establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre series para los ángulos Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para determinar entre qué series se encuentran las diferencias (Tablas 19 y 20).

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	0,809	1,000	0,929
Serie 2	-	-	1,000	1,000	0,190
Serie 3	-	-	-	0,932	<b>0,028</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,733
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 19. Significación estadística entre series en el ángulo Trg-N/VER

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	1,000	1,000	<b>7,4e-05</b>
Serie 2	-	-	1,000	0,451	<b>4,7e-06</b>
Serie 3	-	-	-	0,196	<b>4,2e-07</b>
Serie 4	-	-	-	-	<b>0,006</b>
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 20. Significación estadística entre series en el ángulo Trg-Sn/VER

Por lo tanto, cuando se analiza la Variable Tiempo, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre la Serie 1 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,83° de diferencia de medias en la Serie 1 (82,41°) respecto a la Serie 5 (81,58°) para el ángulo Trg-Sn/VER.

- Entre la Serie 2 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de  $1,02^\circ$  de diferencia de medias en la Serie 2 ( $82,60^\circ$ ) respecto a la Serie 5 ( $81,58^\circ$ ) para el ángulo Trg-Sn/VER.
- Entre la Serie 3 y la Serie 5, para dos ángulos: Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de  $0,76^\circ$ ,  $1,12^\circ$ , respectivamente, de diferencia de medias en la Serie 3 ( $110,33^\circ$ ,  $82,70^\circ$ ) respecto a la Serie 5 ( $109,57^\circ$ ,  $81,58^\circ$ ).
- Entre la Serie 4 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de  $0,75^\circ$  de diferencia de medias en la Serie 4 ( $82,33^\circ$ ) respecto a la Serie 5 ( $81,58^\circ$ ) para el ángulo Trg-Sn/VER.

La información anterior se presenta en la siguiente tabla (Tabla 21), donde se muestra la diferencia de medias (en  $^\circ$ ) entre las series que han mostrado diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Serie 1 – Serie 2	-	-	-	-
Serie 1 - Serie 3	-	-	-	-
Serie 1 – Serie 4	-	-	-	-
Serie 1 – Serie 5	-	-	-	+0,83
Serie 2 – Serie 3	-	-	-	-
Serie 2 – Serie 4	-	-	-	-
Serie 2 – Serie 5	-	-	-	+1,02
Serie 3 – Serie 4	-	-	-	-
Serie 3 – Serie 5	-	-	+0,76	+1,12
Serie 4 – Serie 5	-	-	-	+0,75
<i>Tabla 21. Diferencia de medias entre las series con diferencias estadísticamente significativas</i>				

Por lo tanto, se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre la Serie 5 y todas las demás, con una inclinación horaria de la cabeza en la última serie.

### 6.6.3.2. Variable Podal

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones de la Variable Podal para los ángulos Lo-Co/VER y Trg-N/VER. Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para determinar en qué subgrupos se encuentran las diferencias (Tablas 22 y 23).

<b>Lo-Co/VER</b> <i>valor p</i>	Con Plantillas	Sentado	Sin Plantillas
Con Plantillas	-	<b>1,2e-06</b>	1,000
Sentado	-	-	<b>1,2e-06</b>
Sin Plantillas	-	-	-

*Tabla 22. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Podal en el ángulo Lo-Co/VER*

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Con Plantillas	Sentado	Sin Plantillas
Con Plantillas	-	<b>0,00016</b>	0,52
Sentado	-	-	<b>0,00017</b>
Sin Plantillas	-	-	-

*Tabla 23. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Podal en el ángulo Trg-N/VER*

Cuando se analiza la Variable Podal, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre las variables *Sin Plantillas* y *Sentado*, para 2 ángulos: Lo-Co/VER y Trg-N/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 0,89°, 0,75°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Sin Plantillas* (124,52°, 109,78°) respecto a la Variable *Sentado* (125,41°, 110,53°).
- Entre las variables *Con Plantillas* y *Sentado*, para 2 ángulos: Lo-Co/VER y Trg-N/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 0,88°, 0,77°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Con Plantillas* (124,53°, 109,76°) respecto a la Variable *Sentado* (125,41°, 110,53°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 24), donde se muestra la diferencia de medias (en °) entre las posiciones con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Sin – Con Plantillas	-	-	-	-
Sin Plantillas – Sentado	-	-0,89	-0,75	-
Con Plantillas – Sentado	-	-0,88	-0,77	-

*Tabla 24. Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Podal con diferencias estadísticamente significativas*

Por lo tanto, cuando el paciente está *Sentado*, existe una inclinación antihoraria de la cabeza, es decir, la sube. Sin embargo, no se encuentran diferencias entre las variables *Con Plantillas* y *Sin Plantillas*, lo que indica que las fotografías obtenidas con dichos métodos pueden ser comparables.

### 6.6.3.3. Variable Oclusal

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones de la variable oclusal para todos los ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos (Tablas 25- 28) para precisar en qué subgrupos se encuentran las diferencias (es decir, entre qué posiciones existen diferencias estadísticamente significativas).

<b>G-Prn/VER</b> <i>valor p</i>	Contacto Dentario	Meersseman	Reposo
Contacto Dentario	-	<b>0,0029</b>	0,20071
Meersseman	-	-	<b>0,01796</b>
Reposo	-	-	-

Tabla 25. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo G-Prn/VER

<b>Lo-Co/VER</b> <i>valor p</i>	Contacto Dentario	Meersseman	Reposo
Contacto Dentario	-	<b>4,7e-06</b>	<b>0,0464</b>
Meersseman	-	-	<b>0,0079</b>
Reposo	-	-	-

Tabla 26. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Lo-Co/VER

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Contacto Dentario	Meersseman	Reposo
Contacto Dentario	-	<b>2,7e-07</b>	<b>0,0436</b>
Meersseman	-	-	<b>0,0014</b>
Reposo	-	-	-

Tabla 27. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Trg-N/VER

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Contacto Dentario	Meersseman	Reposo
Contacto Dentario	-	<b>4,5e-07</b>	<b>0,012</b>
Meersseman	-	-	<b>0,010</b>
Reposo	-	-	-

Tabla 28. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Trg-Sn/VER

Cuando se analiza la Variable Oclusal, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre las variables *Contacto Dentario* y *Meersseman*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 0,65°, 0,84°, 0,92°, 0,78°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Contacto Dentario* (23,57°, 124,43°, 109,60°, 81,95°) respecto a la Variable *Meersseman* (24,22°, 125,27°, 110,52°, 82,73°).
- Entre las variables *Contacto Dentario* y *Reposo*, para 3 ángulos: Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 0,34°, 0,35°, 0,35°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Contacto Dentario* (124,43°, 109,60°, 81,95°) respecto a la Variable *Reposo* (124,77°, 109,95°, 82,30°).
- Entre las variables *Meersseman* y *Reposo*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,43°, 0,50°, 0,57°, 0,43°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Meersseman* (24,22°, 125,27°, 110,52°, 82,73°) respecto a la Variable *Reposo* (23,79°, 124,77°, 109,95°, 82,30°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 29), donde se muestra la diferencia de medias (en °) entre las posiciones con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Contacto Dentario - Meersseman	-0,65	-0,84	-0,92	-0,78
Contacto Dentario – Reposo	-	-0,34	-0,35	-0,35
Meersseman – Reposo	+0,43	+0,50	+0,57	+0,43
<i>Tabla 29. Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Oclusal con diferencias estadísticamente significativas</i>				

En la Variable Oclusal, por tanto, existen diferencias entre las 3 posiciones. Cuando el paciente sostiene los rollitos de algodón entre los dientes (*Meersseman*), sube la cabeza más que cuando el paciente está en *Reposo*; y la posición en la que el paciente baja más la cabeza es la de *Contacto Dentario*.

#### 6.6.3.4. Variable Visual

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones de la Variable Visual para todos los ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para determinar en qué subgrupos se encuentran las diferencias (Tablas 30-33).

<b>G-Prn/VER</b> <i>valor p</i>	Autobalance	Espejo	Ojos Cerrados
Autobalance	-	<b>0,00073</b>	0,21624
Espejo	-	-	<b>6,2e-06</b>
Ojos Cerrados	-	-	-

*Tabla 30. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo G-Prn/VER*

<b>Lo-Co/VER</b> <i>valor p</i>	Autobalance	Espejo	Ojos Cerrados
Autobalance	-	<b>0,025</b>	<b>&lt;2e-16</b>
Espejo	-	-	<b>&lt;2e-16</b>
Ojos Cerrados	-	-	-

*Tabla 31. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Lo-Co/VER*

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Autobalance	Espejo	Ojos Cerrados
Autobalance	-	<b>0,0027</b>	0,0517
Espejo	-	-	0,2856
Ojos Cerrados	-	-	-

*Tabla 32. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Trg-N/VER*

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Autobalance	Espejo	Ojos Cerrados
Autobalance	-	<b>2e-06</b>	0,0996
Espejo	-	-	<b>0,0027</b>
Ojos Cerrados	-	-	-

*Tabla 33. Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Trg-Sn/VER*

Por lo tanto, cuando se analiza la Variable Visual, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre las variables *Autobalance* y *Espejo*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,64°, 0,32°, 0,47°, 0,66°, respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Autobalance* (24,00°, 125,81°, 110,27°, 82,59°) respecto a la Variable *Espejo* (23,36°, 125,49°, 109,80°, 81,93°).



Fig.34. Diferencias entre la posición Autobalance y Espejo

- Entre las variables *Autobalance* y *Ojos Cerrados*, para el ángulo Lo-Co/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de  $2,65^\circ$  de diferencia de medias en la Variable *Autobalance* ( $125,81^\circ$ ) respecto a la Variable *Ojos Cerrados* ( $123,16^\circ$ ).

- Entre las variables *Espejo* y *Ojos Cerrados*, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza en 2 de los ángulos, G-Prn/VER y Trg-Sn/VER de  $0,85^\circ$ ,  $0,53^\circ$ , respectivamente, de diferencia de medias en la Variable *Espejo* ( $23,36^\circ$ ,  $81,93^\circ$ ) respecto a la Variable *Ojos Cerrados* ( $24,21^\circ$ ,  $82,46^\circ$ ). Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de  $2,33^\circ$  de diferencia de medias en la Variable *Espejo* ( $125,49^\circ$ ) respecto a la Variable *Ojos Cerrados* ( $123,16^\circ$ ) para el ángulo Lo-Co/VER.

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 34), donde se muestra la diferencia de medias (en  $^\circ$ ) entre las posiciones con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Autobalance – Espejo	+0,64	+0,32	+0,47	+0,66
Autobalance – Ojos Cerrados	-	+2,65	-	-
Espejo – Ojos Cerrados	-0,85	+2,33	-	-0,53
Tabla 34. Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Visual con diferencias estadísticamente significativas				

En la Variable Visual, por tanto, existen diferencias entre las 3 posiciones. Se observa una inclinación horaria de la cabeza cuando el paciente se mira en el *Espejo* respecto a la que se obtiene con la posición de *Autobalance*, es decir, el paciente baja la cabeza al mirarse en el espejo. Aunque los datos no son concluyentes, parece que el paciente también baja la cabeza con los *Ojos Cerrados*, cuando se compara tanto con la posición de *Autobalance* como con la del *Espejo*.

### 6.6.3.5. Sexo

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre sexos para todos los ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Al tratarse de una variable que tiene solo dos grupos, no es necesario realizar la prueba post hoc de Wilcoxon.

Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,30°, 1,45°, 0,48°, 0,74°, respectivamente, de diferencia de medias en los varones (24,52°, 125,56°, 110,27°, 82,70°) respecto a las mujeres (23,22°, 124,11°, 109,79°, 81,96°).

Por lo tanto, las posiciones registradas en los varones presentan una inclinación antihoraria de la cabeza mayor que las de las mujeres, es decir, suben más la cabeza.

### 6.6.3.6. Patrón Facial

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre los patrones faciales para todos los ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para determinar en qué subgrupos se encuentran las diferencias (Tablas 35-38).

<b>G-Prn/VER</b> <i>valor p</i>	Braquifacial	Mesofacial	Dolicofacial
Braquifacial	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
Mesofacial	-	-	<b>0,0058</b>
Dolicofacial	-	-	-

Tabla 35. Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo G-Prn/VER

<b>Lo-Co/VER</b> <i>valor p</i>	Braquifacial	Mesofacial	Dolicofacial
Braquifacial	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
Mesofacial	-	-	0,44
Dolicofacial	-	-	-

Tabla 36. Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Lo-Co/VER



<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Braquifacial	Mesofacial	Dolicofacial
Braquifacial	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
Mesofacial	-	-	<b>1,2e-12</b>
Dolicofacial	-	-	-

*Tabla 37. Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Trg-N/VER*

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Braquifacial	Mesofacial	Dolicofacial
Braquifacial	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
Mesofacial	-	-	<b>0,015</b>
Dolicofacial	-	-	-

*Tabla 38. Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Trg-Sn/VER*

Por lo tanto, cuando se analiza el patrón facial, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre el patrón *Braquifacial* y el patrón *Mesofacial*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 1,97°, 2,80°, 3,39°, 3,48°, respectivamente, de diferencia de medias en el patrón *Braquifacial* (22,34°, 122,75°, 107,32°, 79,74°) respecto al patrón *Mesofacial* (24,31°, 125,55°, 110,71°, 83,22°).
- Entre el patrón *Braquifacial* y el patrón *Dolicofacial*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 2,23°, 2,74°, 4,30°, 3,44°, respectivamente, de diferencia de medias en el patrón *Braquifacial* (22,34°, 122,75°, 107,32°, 79,74°) respecto al patrón *Dolicofacial* (24,57°, 125,49°, 111,62°, 83,18°).
- Entre el patrón *Mesofacial* y el patrón *Dolicofacial*, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza en 2 de los ángulos, G-Prn/VER y Trg-N/VER, de 0,26°, 0,91°, respectivamente, de diferencia de medias en el patrón *Mesofacial* (24,31°, 110,71°) respecto al patrón *Dolicofacial* (24,57°, 111,62°). Existe una inclinación antihoraria de la cabeza para el ángulo Trg-Sn/VER de 0,04° de diferencia de medias en el patrón *Mesofacial* (83,22°) respecto al patrón *Dolicofacial* (83,18°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 39), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Braquifacial – Mesofacial	-1,97	-2,80	-3,39	-3,48
Braquifacial – Dolicofacial	-2,23	-2,74	-4,30	-3,44
Mesofacial - Dolicofacial	-0,26	-	-0,91	+0,04
<i>Tabla 39. Diferencia de medias entre los subgrupos del Patrón Facial con diferencias estadísticamente significativas</i>				

Existen diferencias, por lo tanto, entre los 3 patrones faciales. El Patrón *Braquifacial* presenta una inclinación horaria de la cabeza mayor que los patrones *Mesofacial* y *Dolicofacial*. Aunque los datos no son concluyentes, parece que el Patrón *Dolicofacial* muestra una inclinación antihoraria de la cabeza mayor que el Patrón *Mesofacial*.

### 6.6.3.7. Clase Esquelética

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre las clases esqueléticas para todos los ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER). Se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para determinar en qué subgrupos se encuentran las diferencias (Tablas 40-43).

<b>G-Prn/VER</b> <i>valor p</i>	Clase I	Clase II	Clase III
Clase I	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>0,002</b>
Clase II	-	-	<b>&lt;2e-16</b>
Clase III	-	-	-
<i>Tabla 40. Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo G-Prn/VER</i>			

<b>Lo-Co/VER</b> <i>valor p</i>	Clase I	Clase II	Clase III
Clase I	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>0,019</b>
Clase II	-	-	<b>3,6e-14</b>
Clase III	-	-	-
<i>Tabla 41. Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Lo-Co/VER</i>			

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Clase I	Clase II	Clase III
Clase I	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>1,9e-06</b>
Clase II	-	-	<b>2,3e-14</b>
Clase III	-	-	-
<i>Tabla 42. Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Trg-N/VER</i>			

<i>Trg-Sn</i> <i>p-value</i>	Clase I	Clase II	Clase III
Clase I	-	<b>&lt;2e-16</b>	<b>1,3e-09</b>
Clase II	-	-	<b>&lt;2e-16</b>
Clase III	-	-	-

*Tabla 43. Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Trg-Sn*

Por lo tanto, cuando se analiza la clase esquelética, encontramos diferencias estadísticamente significativas:

- Entre la *Clase I* y la *Clase II*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 2,48°, 1,97°, 2,72°, 3,06°, respectivamente, de diferencia de medias en la *Clase I* (25,35°, 126,31°, 112,11°, 84,63°) respecto a la *Clase II* (22,87°, 124,34°, 109,39°, 81,57°).
- Entre la *Clase I* y la *Clase III*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza en 3 de los ángulos, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER, de 1,01°, 1,57°, 1,51°, respectivamente, de diferencia de medias en la *Clase I* (126,31°, 112,11°, 84,63°) respecto a la *Clase III* (125,30°, 110,54°, 83,12°). Existe una inclinación horaria de la cabeza para el ángulo G-Prn/VER de 0,93° de diferencia de medias en la *Clase I* (25,35°) respecto a la *Clase III* (26,28°).
- Entre la *Clase II* y la *Clase III*, para todos los ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación horaria de la cabeza de 3,41°, 0,96°, 0,63°, 1,55°, respectivamente, de diferencia de medias en la *Clase II* (22,87°, 124,34°, 109,39°, 81,57°) respecto a la *Clase III* (26,28°, 125,30°, 110,02°, 83,12°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 44), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
Clase I – Clase II	+2,48	+1,97	+2,72	+3,06
Clase I – Clase III	-0,93	+1,01	+1,57	+1,51
Clase II – Clase III	-3,41	-0,96	-0,63	-1,55

*Tabla 44. Diferencia de medias entre los subgrupos de la Clase Esquelética con diferencias estadísticamente significativas*

Existen diferencias, por lo tanto, entre las 3 clases esqueléticas. La *Clase II* presenta una inclinación horaria de la cabeza mayor que la *Clase I* y la *Clase III*. Aunque los datos no son concluyentes, parece que la *Clase III* muestra una inclinación antihoraria de la cabeza mayor que la *Clase I*.

#### 6.6.4. REPRODUCIBILIDAD DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS

A continuación, se procedió a evaluar si existen diferencias estadísticamente significativas a lo largo del tiempo en las variables del estudio (Podal, Oclusal y Visual). Esta prueba nos ayudará a decidir si las PNC determinadas con las variables introducidas son reproducibles en el tiempo.

Se elaboraron 9 modelos del test de Kruskal-Wallis<sup>106</sup>, según los diferentes subgrupos del estudio, que responden a las siguientes preguntas:

1. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Con Plantillas* a lo largo del tiempo?
2. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Sentado* a lo largo del tiempo?
3. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Sin Plantillas* a lo largo del tiempo?
4. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Contacto Dentario* a lo largo del tiempo?
5. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Meersseman* a lo largo del tiempo?
6. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Reposo* a lo largo del tiempo?
7. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Autobalance* a lo largo del tiempo?
8. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Espejo* a lo largo del tiempo?
9. ¿Existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con la Variable *Ojos Cerrados* a lo largo del tiempo?

Los resultados obtenidos se presentan en la siguiente tabla (Tabla 45):

		<i>G-Prn/VER</i> <i>valor p</i>	<i>Lo-Co/VER</i> <i>valor p</i>	<i>Trg-N/VER</i> <i>valor p</i>	<i>Trg-Sn/VER</i> <i>valor p</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	0,8307	0,9445	0,7724	0,1216
	<i>Sentado</i>	<b>0,007223</b>	0,1732	<b>0,007416</b>	<b>4,985e-09</b>
	<i>Sin Plantillas</i>	0,7079	0,8215	0,9255	0,4788
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	0,4771	0,994	0,6843	0,06357
	<i>Meersseman</i>	0,6635	0,8026	0,6136	<b>0,007074</b>
	<i>Reposo</i>	0,1105	0,1459	0,1042	<b>0,0007052</b>
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	0,4139	0,8811	0,7536	0,06235
	<i>Espejo</i>	0,2995	0,8027	0,7638	0,1275
	<i>Ojos Cerrados</i>	0,1528	0,05943	<b>0,02278</b>	<b>1,312e-05</b>
<i>Tabla 45. Significación estadística entre series (test de Kruskal-Wallis) para los subgrupos</i>					

Según estos resultados, existen diferencias estadísticamente significativas entre series:

- Con la Variable *Sentado*, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER.
- Con la Variable *Meersseman*, para el ángulo Trg-Sn/VER.
- Con la Variable *Reposo*, para el ángulo Trg-Sn/VER.
- Con la Variable *Ojos Cerrados*, para 2 ángulos: Trg-N/VER y Trg-Sn/VER.

Y no existen diferencias estadísticamente significativas entre series:

- Con la Variable *Con Plantillas*, para ningún ángulo.
- Con la Variable *Sentado*, para el ángulo Lo-Co/VER.
- Con la Variable *Sin Plantillas*, para ningún ángulo.
- Con la Variable *Contacto Dentario*, para ningún ángulo.
- Con la Variable *Meersseman*, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER y Trg-N/VER.
- Con la Variable *Reposo*, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Lo-Co/VER y Trg-N/VER.
- Con la Variable *Autobalance*, para ningún ángulo.
- Con la Variable *Espejo*, para ningún ángulo.
- Con la Variable *Ojos Cerrados*, para 2 ángulos: G-Prn/VER y Lo-Co/VER.

### 6.6.4.1. Variable Podal

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre series cuando el paciente está *Sentado* y no existen cuando el paciente se sitúa de pie, ya sea sobre las plantillas diseñadas para el estudio o sin ellas (*Con o Sin Plantillas*). Estas diferencias con el paciente sentado se detectaron en 3 de los ángulos (G-Prn/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER).

A continuación, se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para establecer entre qué series de la Variable *Sentado* se encuentran las diferencias (Tablas 46-48).

<b>G-Prn/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	0,098	0,128	1,000
Serie 2	-	-	0,683	0,797	0,813
Serie 3	-	-	-	1,000	<b>0,034</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,053
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 46. Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo G-Prn/VER

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	1,000	1,000	0,179
Serie 2	-	-	1,000	1,000	<b>0,019</b>
Serie 3	-	-	-	1,000	<b>0,008</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,184
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 47. Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo Trg-N/VER

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,00	0,42	1,00	<b>3,7e-05</b>
Serie 2	-	-	0,79	1,00	<b>1,5e-05</b>
Serie 3	-	-	-	0,42	<b>4,4e-09</b>
Serie 4	-	-	-	-	<b>6,3e-05</b>
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 48. Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo Trg-Sn/VER

Por lo tanto, con las fotografías hechas con el paciente *Sentado*, encontramos diferencias:

- Entre la Serie 1 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,83° de diferencia de medias en la Serie 1 (82,41°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 2 y la Serie 5, para 2 ángulos: Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,64° y 1,02°, respectivamente,

de diferencia de medias en la Serie 2 (110,21°, 82,60°) respecto a la Serie 5 (109,57°, 81,58°).

- Entre la Serie 3 y la Serie 5, para 3 ángulos: G-Prn/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,39°, 0,76° y 1,12°, respectivamente, de diferencia de medias en la Serie 3 (24,03°, 110,33°, 82,70°) respecto a la Serie 5 (23,64°, 109,57°, 81,58°).

- Entre la Serie 4 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,75° de diferencia de medias en la Serie 4 (82,33°) respecto a la Serie 5 (81,58°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 49), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

<i>Sentado</i>	<i>S1-S2</i>	<i>S1-S3</i>	<i>S1-S4</i>	<i>S1-S5</i>	<i>S2-S3</i>	<i>S2-S4</i>	<i>S2-S5</i>	<i>S3-S4</i>	<i>S3-S5</i>	<i>S4-S5</i>
<i>G-Prn/VER</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lo-Co/VER</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trg-N/VER</i>	-	-	-	-	-	-	+0,64	-	+0,76	-
<i>Trg-Sn/VER</i>	-	-	-	+0,83	-	-	+1,02	-	+1,12	+0,75
<i>Tabla 49. Diferencia de medias entre las series de la Variable Sentado con diferencias estadísticamente significativas</i>										

Con la Variable *Sentado*, encontramos diferencias entre la Serie 5 y todas las demás, y se observa una inclinación horaria de la cabeza en la última serie, es decir, se tiende a bajar la cabeza con el tiempo.



### 6.6.4.2. Variable Oclusal

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre series con las variables *Meersseman* y *Reposo*, y no existen cuando el paciente está en posición de *Contacto Dentario*. Estas diferencias se detectaron, en ambas variables, en uno de los ángulos (Trg-Sn/VER).

A continuación, se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dicho ángulo para determinar entre qué series de las variables *Meersseman* (Tablas 50) y *Reposo* (Tabla 52) se encuentran las diferencias.

#### Variable Meersseman:

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	1,000	1,000	<b>0,019</b>
Serie 2	-	-	1,000	1,000	<b>0,037</b>
Serie 3	-	-	-	1,000	<b>0,015</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,305
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 50. Significación estadística entre series de la Variable *Meersseman* para el ángulo Trg-Sn/VER

Por lo tanto, con las fotografías hechas con la variable *Meersseman*, encontramos diferencias en el ángulo Trg-Sn/VER:

- Entre la Serie 1 y la Serie 5. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,83° de diferencia de medias en la Serie 1 (82,41°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 2 y la Serie 5. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,02° de diferencia de medias en la Serie 2 (82,60°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 3 y la Serie 5. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,12° de diferencia de medias en la Serie 3 (82,70°) respecto a la Serie 5 (81,58°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 51), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

<b>Meersseman</b>	<b>S1-S2</b>	<b>S1-S3</b>	<b>S1-S4</b>	<b>S1-S5</b>	<b>S2-S3</b>	<b>S2-S4</b>	<b>S2-S5</b>	<b>S3-S4</b>	<b>S3-S5</b>	<b>S4-S5</b>
<b>G-Prn/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lo-Co/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trg-N/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trg-Sn/VER</b>	-	-	-	+0,83	-	-	+1,02	-	+1,12	-

Tabla 51. Diferencia de medias entre las series de la Variable *Meersseman* con diferencias estadísticamente significativas

Con la Variable *Meersseman*, encontramos diferencias entre la Serie 5 y la Serie 1, la Serie 2 y la Serie 3. Se observa una inclinación horaria de la cabeza en la última serie.

**Variable Reposo:**

<i>Trg-Sn/VER</i> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	0,5648	0,5648	1,0000	0,2040
Serie 2	-	-	1,000	0,5648	<b>0,0020</b>
Serie 3	-	-	-	0,5648	<b>0,0013</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,2635
Serie 5	-	-	-	-	-

*Tabla 52. Significación estadística entre series de la Variable Reposo para el ángulo Trg-Sn/VER*

Por lo tanto, con las fotografías hechas con la variable *Reposo*, encontramos diferencias entre series en el ángulo Trg-Sn/VER:

- Entre la Serie 2 y la Serie 5. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,02° de diferencia de medias en la Serie 2 (82,60°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 3 y la Serie 5. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,12° de diferencia de medias en la Serie 3 (82,70°) respecto a la Serie 5 (81,58°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 53), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

<i>Reposo</i>	S1-S2	S1-S3	S1-S4	S1-S5	S2-S3	S2-S4	S2-S5	S3-S4	S3-S5	S4-S5
<b>G-Prn/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lo-Co/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trg-N/VER</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trg-Sn/VER</b>	-	-	-	-	-	-	+1,02	-	+1,12	-

*Tabla 53. Diferencia de medias entre las series de la Variable Reposo con diferencias estadísticamente significativas*

Con la Variable *Reposo*, encontramos diferencias entre la Serie 5 y la Serie 2 y la Serie 3. Se observa una inclinación horaria de la cabeza en la última serie.

### 6.6.4.3. Variable Visual

El test de Kruskal-Wallis establece que existen diferencias estadísticamente significativas entre series cuando el paciente tiene los *Ojos Cerrados* y no existen cuando el paciente mira al frente, ya sea a un *Espejo* o con la posición de *Autobalance*. Estas diferencias con el paciente sentado se detectaron en 2 de los ángulos (Trg-N/VER y Trg-Sn/VER).

A continuación, se procede a realizar el test post hoc de Wilcoxon con dichos ángulos para establecer entre qué series de la Variable *Ojos Cerrados* se encuentran las diferencias (Tablas 54 y 55).

<b>Trg-N/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,000	1,000	1,000	0,119
Serie 2	-	-	1,000	1,000	0,074
Serie 3	-	-	-	1,000	<b>0,024</b>
Serie 4	-	-	-	-	0,251
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 54. Significación estadística entre series de la Variable *Ojos Cerrados* para el ángulo Trg-N/VER

<b>Trg-Sn/VER</b> <i>valor p</i>	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4	Serie 5
Serie 1	-	1,00000	1,00000	1,00000	<b>0,00036</b>
Serie 2	-	-	1,00000	1,00000	<b>0,00036</b>
Serie 3	-	-	-	0,90627	<b>4,1e-05</b>
Serie 4	-	-	-	-	<b>0,00880</b>
Serie 5	-	-	-	-	-

Tabla 55. Significación estadística entre series de la Variable *Ojos Cerrados* para el ángulo Trg-Sn/VER

Por lo tanto, con las fotografías hechas con el paciente con los *Ojos Cerrados*, encontramos diferencias:

- Entre la Serie 1 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,83° de diferencia de medias en la Serie 1 (82,41°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 2 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 1,02° de diferencia de medias en la Serie 2 (82,60°) respecto a la Serie 5 (81,58°).
- Entre la Serie 3 y la Serie 5, para 2 ángulos: Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,76° y 1,12°, respectivamente, de diferencia de medias en la Serie 3 (110,33°, 82,70°) respecto a la Serie 5 (109,57°, 81,58°).

- Entre la Serie 4 y la Serie 5, para el ángulo Trg-Sn/VER. Existe una inclinación antihoraria de la cabeza de 0,75° de diferencia de medias en la Serie 4 (82,33°) respecto a la Serie 5 (81,58°).

La información antes detallada se presenta en la siguiente tabla (Tabla 56), donde se muestra la diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria:

<b><i>Ojos Cerrados</i></b>	<b><i>S1-S2</i></b>	<b><i>S1-S3</i></b>	<b><i>S1-S4</i></b>	<b><i>S1-S5</i></b>	<b><i>S2-S3</i></b>	<b><i>S2-S4</i></b>	<b><i>S2-S5</i></b>	<b><i>S3-S4</i></b>	<b><i>S3-S5</i></b>	<b><i>S4-S5</i></b>
<b><i>G-Prn/VER</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><i>Lo-Co/VER</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b><i>Trg-N/VER</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-	+0,76	-
<b><i>Trg-Sn/VER</i></b>	-	-	-	+0,83	-	-	+1,02	-	+1,12	+0,75
<i>Tabla 56. Diferencia de medias entre las series de la Variable Ojos Cerrados con diferencias estadísticamente significativas</i>										

Con la Variable *Ojos Cerrados*, encontramos diferencias entre la Serie 5 y todas las demás, y se observa una inclinación horaria de la cabeza en la última serie.



## *7. DISCUSIÓN*



Debido a su propia naturaleza, la Posición Natural de la Cabeza viene determinada por la actividad sincronizada de múltiples músculos, por lo que puede considerarse como un concepto dinámico, no estático, que corresponde a un estrecho rango de posiciones. Sin embargo, en el diagnóstico ortodóncico y en la evaluación de los distintos tratamientos o cambios con el crecimiento, se determina una posición estática (y no un rango de posiciones), que es la que recoge la fotografía o telerradiografía en PNC que se realiza a cada paciente. Esta posición estática es la que se pretende evaluar en el presente trabajo.

Aunque está plenamente aceptado el concepto de Posición Natural de la Cabeza, debe señalarse, en referencia a su estudio, que existe una falta de homogeneidad en su definición práctica y en los métodos utilizados para determinarla. Además, los planos de referencia utilizados varían según los distintos autores. Todo esto puede generar resultados discordantes que pueden crear confusión.

Como se ha reseñado en la revisión bibliográfica realizada en este trabajo (capítulo 2 de esta Memoria), la reproducibilidad de la PNC puede diferir según el método empleado para determinarla. Es por esto que ha de considerarse si los datos analizados corresponden a un método bien diseñado, que permita obtener resultados fiables y representativos de lo que en sí es la Posición Natural de la Cabeza y que presenten una buena reproducibilidad.

En este sentido, y con el fin de poder dilucidar la reproducibilidad de las diferentes formas de determinar la PNC, la metodología del estudio que aquí se presenta permite analizar los resultados obtenidos para todas las variables y los obtenidos para cada una de ellas individualizadamente.

En el diseño experimental de este trabajo (apartado 5.2.2.), se han introducido 3 variables (Podal, Oclusal y Visual) con 3 subgrupos en cada una de ellas. De la combinación de estos 3 subgrupos se obtienen 27 fotografías por paciente y serie. Se han realizado 5 series temporales a cada uno para estudiar la Variable Tiempo, lo que conduce a 135 registros fotográficos por paciente (6885 fotografías en el conjunto del trabajo). Cada una de ellas se ha trazado y se han medido los cuatro ángulos (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER), por lo que en total se han manejado 27540 datos (anexo II).





## 7.1. MUESTRA

### 7.1.1. TAMAÑO DE LA MUESTRA

La muestra incluyó inicialmente a 55 sujetos. La potencia estadística para  $n=55$  viene dada por  $\beta=0,084$ .

4 pacientes abandonaron el estudio. Las razones fueron las siguientes:

- Imposibilidad de venir a los registros programados (2 sujetos).
- Comenzar un tratamiento de ortodoncia, lo cual era un criterio de no inclusión (2 sujetos).

La potencia estadística para  $n=51$  viene dada por  $\beta=0,0812$ .

Como se ha demostrado en el cálculo del tamaño muestral (apartado 4.2.4.), la población en estudio mínima para poder detectar diferencias entre grupos y, así, no llegar a la conclusión errónea de que no existe tal diferencia, es de 50 individuos. Por lo que, al ser suficientes, se decidió evaluar solo los pacientes de los que se disponía de todos los registros (51 sujetos).

### 7.1.2. DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra del estudio ( $n=51$ ) se compone de 26 mujeres (51%) y 25 hombres (49%), por lo que los grupos son prácticamente iguales desde un punto de vista numérico. La comparación entre sexos es, por tanto, representativa.

En el proceso de selección de los pacientes no se tuvieron en cuenta ni la clase esquelética ni el patrón facial. Los pacientes se clasificaron según estas dos variables con el análisis fotométrico realizado posteriormente.

En la revisión bibliográfica se han encontrado tres análisis fotométricos del perfil blando en PNC<sup>59,60,75</sup> con normas de población:

- Las normas de Arnett<sup>59</sup> se basan en una población formada por 20 hombres y 26 mujeres de raza caucásica. Todos tenían un equilibrio facial razonable y una oclusión de clase I sin tratar.
- La muestra de Fernández-Riveiro<sup>60</sup> comprende 50 hombres y 162 mujeres, pero no tiene criterios de inclusión de armonía facial u oclusión de clase I.
- La muestra de Scougall<sup>75</sup> se basa en 20 hombres y 20 mujeres mejicanos, con oclusión de clase I de Angle y armonía facial.

Los datos que se utilizaron para la clasificación del patrón facial y de la clase esquelética en nuestro estudio son los que propone Arnett, cuyas normas provienen de una población “ideal” (equilibrio facial y clase I). Se eligieron estas normas por ser una clasificación ampliamente referenciada y por referirse a una muestra de población de raza caucásica (los pacientes incluidos en nuestra muestra son individuos residentes en Madrid, de raza caucásica).

Según el patrón facial, la muestra se distribuye en: 10 individuos con patrón *Dolicofacial* (20%), 13 individuos con patrón *Braquifacial* (25%) y 28 individuos con patrón *Mesofacial* (55%).

Respecto a la clase esquelética, la muestra se compone de: 8 individuos con *Clase I* (16%), 9 individuos con *Clase III* (17%) y 34 individuos con *Clase II* (67%).

## 7.2. ÁNGULOS ESTUDIADOS

En este trabajo se han estudiado cuatro ángulos para cuantificar la inclinación de la cabeza: G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER. La ventaja de usar varias medidas, en vez de solo una, es que proporciona más información a la hora de interpretar los resultados. Por ejemplo, cuando se obtienen resultados de significación estadística en solo un ángulo, puede entenderse que tiene menos peso que cuando se obtienen en los cuatro ángulos de estudio.

La mayoría de los trabajos que investigan la reproducibilidad de la PNC la registran con radiografías laterales, por lo que las medidas que usan frecuentemente son intracraneales. Las más referenciadas son la línea SN y el plano de Frankfurt respecto a la vertical verdadera.

Se ha referenciado en la literatura consultada que existe un error del método en la localización de estos puntos<sup>50,109</sup>. En nuestro estudio se ha demostrado que la localización de los puntos G, Prn, Lo, Co, Trg, N y Sn es muy fiable cuando se hace por la misma persona entrenada (menos de 0,5° de error del método en 3 de los 4 ángulos).

Es ampliamente conocido que los puntos intracraneales utilizados frecuentemente en los análisis cefalométricos y en las superposiciones varían con el tiempo, debido a la remodelación de las estructuras óseas donde se localizan, especialmente en las fases de crecimiento. En este sentido, encontramos diversos estudios que lo confirman<sup>49,110</sup>.

Sin embargo, en la revisión bibliográfica realizada no hemos encontrado estudios que describan la variabilidad de los puntos del perfil blando. Existe la posibilidad de que cambien a lo largo del tiempo o por diversos factores que desconocemos por el momento (aumento de peso, por ejemplo). En el presente estudio sobre pacientes adultos, el rango de tiempo mayor estudiado es de 6 meses, por lo que es esperable que en este corto periodo no se presenten cambios en los puntos blandos que se evalúan (G, Prn, Lo, Co, Trg, N y Sn) (Fig.35).

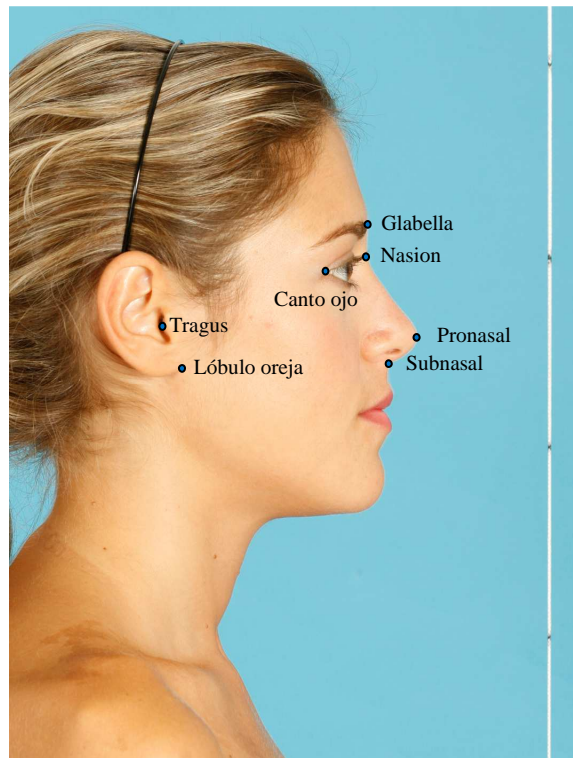


Fig.35. Puntos del estudio (Glabella, Pronasal, Lóbulo de la oreja, Canto del ojo, Tragus, Nasion y Subnasal)

La medida más utilizada para cuantificar la PNC en fotografías es la línea estética de Ricketts respecto a la vertical verdadera (Línea E/VV)<sup>18</sup>. La línea E va desde la punta de la nariz hasta pogonion blando. Nosotros hemos evitado esta medida porque incluye el punto pogonion, localizado en la mandíbula, debido a que la posición mandibular varía en el plano sagital y el vertical cuando cambia la dimensión vertical.

En nuestro estudio, se han realizado las fotografías en 3 dimensiones verticales distintas: en reposo, con contacto dentario y con los rollitos de algodón interpuestos entre las arcadas dentarias. Por esta razón, no se ha introducido ningún punto de referencia mandibular debido a que falsearía los datos.

Por otro lado, si se introdujera el punto pogonion, habría que tener especial cuidado para que el paciente estuviera con los labios totalmente relajados (y esto no siempre es fácil, especialmente en los pacientes con gran incompetencia labial), ya que la contracción de la musculatura mentoniana puede hacer variar su localización.

Por estas razones, hemos seleccionado los ángulos G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER por la fácil localización de sus puntos, así como por su adecuada situación en el perfil facial para medir la inclinación de la cabeza (Fig.36).

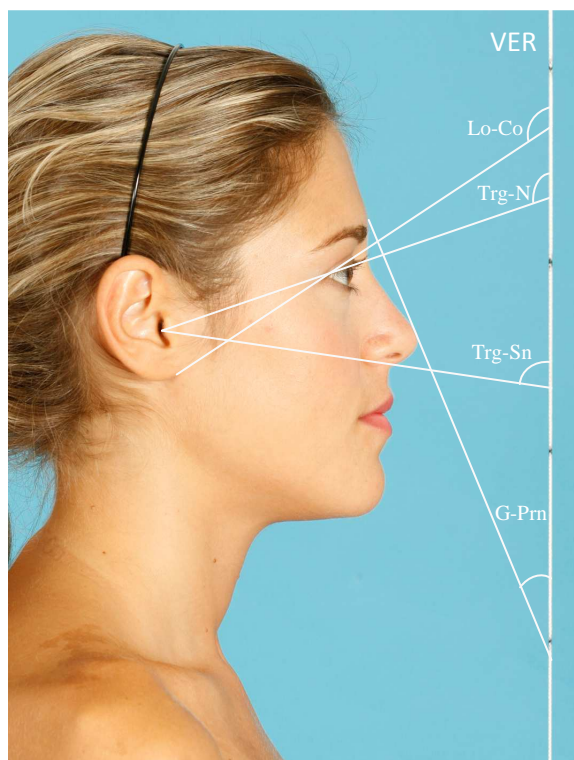


Fig.36. Ángulos del estudio (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER, Trg-Sn/VER)

El error del método encontrado, según las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*, es menor en los ángulos G-Prn/VER (1,82°- 2,33°) y Lo-Co/VER (1,84°-2,42°) que en los ángulos Trg-N/VER (2,07°-2,64°) y Trg-Sn/VER (2,02°-2,55°) (Tabla 16 del anexo de resultados). No obstante, estas diferencias son mínimas.



### 7.3. REPRODUCIBILIDAD DE LA PNC

La reproducibilidad intra-individual de la PNC es esencialmente una forma de medir la habilidad del individuo para que reproduzca la misma posición de la cabeza sucesivas veces.

Cuando hablamos de reproducibilidad de la PNC, hay que prestar especial atención a qué mediciones se realizan para cuantificarla. Como se ha comentado anteriormente, utilizar diferentes planos de referencia puede generar resultados discordantes y, por tanto, crear confusión.

Por otro lado, en los estudios revisados se encuentran diferentes formas de expresar esta reproducibilidad. Principalmente, se expresa como la desviación estándar de la media o como el error del método. En nuestro trabajo hemos querido evaluar, además de estas dos, si existen diferencias estadísticamente significativas entre series, lo que también nos da una idea de la reproducibilidad.

#### Desviación estándar

Cuando estudiamos la reproducibilidad del método con la desviación estándar (Tabla 15, página 109), obtenemos valores mayores con todas las variables y menores cuando tenemos en cuenta solo el método del espejo. Esto apoya la teoría de que un método protocolizado, controlando todas las variables que pueden influir en la PNC, aumenta en gran medida su reproducibilidad.

G-Prn/VER es el ángulo con el que obtenemos menor desviación estándar, tanto con todas las variables ( $2,87^{\circ} \pm 0,78^{\circ}$ ) como con solo la Variable *Espejo* ( $2,22^{\circ} \pm 0,57^{\circ}$ ). Estos resultados son comparables a los de los estudios de Bjerin<sup>6</sup> ( $2,26^{\circ} \pm 1,34^{\circ}$ ) y Frankel<sup>67</sup> ( $2,44^{\circ} \pm 2,03$ ). En nuestro trabajo, la desviación estándar obtenida es menor que la reportada por los autores citados. Foster<sup>68</sup>, por su parte, en un estudio con 8 individuos, obtiene una desviación estándar mayor ( $4,1^{\circ}$ ). Esto se debe probablemente a que la muestra utilizada era más reducida.

#### Error del método

Para comparar la reproducibilidad de la PNC (como error del método) con otros estudios, se han tomado los datos obtenidos con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*, que han mostrado ser las más reproducibles.

Con este método, obtenemos valores entre  $1,82^{\circ}$  y  $2,07^{\circ}$  para las fotografías realizadas el mismo día, entre  $2,31^{\circ}$  y  $2,64^{\circ}$  para las realizadas con una semana de diferencia, entre  $1,96^{\circ}$  y  $2,29^{\circ}$  para las realizadas con un mes de diferencia, y entre  $2,03^{\circ}$  y  $2,42^{\circ}$  para las realizadas con seis meses de diferencia.



Nuestros resultados son comparables a los de estudios anteriores. Siersbaek-Nielsen<sup>9</sup> encontró un error del método de 2,25° para el ángulo NSL/VER en un intervalo de 1 a 35 días.

Sandham<sup>12</sup> encontró un error del método mayor, de 3,2°, en radiografías tomadas con una hora de diferencia y usando el método descrito por Siersbaek-Nielsen para la obtención de la PNC.

Bister y cols<sup>65</sup>, en un estudio combinado con radiografías y fotografías sobre reproducibilidad de la PNC, obtuvieron un error del método para los registros radiográficos de 3,24°. El error del método en los registros fotográficos fue menor (2,71°), lo que llevó a los autores a considerar de forma fiable la utilización de los registros fotográficos en la obtención de la PNC.

Por su parte, Cooke obtuvo los siguientes valores para el error del método en radiografías tomadas con el espejo y las olivas: 1,9° para las realizadas el mismo día; 2,4° para las realizadas de 3 a 6 meses después; 2,89° para las realizadas entre año y año y medio después; 3,37° para las realizadas cuatro años después; 3,04° para las realizadas cinco años después; y 2,02° para las realizadas 15 años después<sup>64</sup>. Concluye, según estos datos, que el error del método en la obtención de la PNC aumenta con el tiempo, pero se estabiliza a largo plazo.

En nuestro estudio, también se encuentra esta tendencia ascendente del error del método entre series, aunque el mayor error del método es entre fotografías realizadas con una semana de diferencia y no disponemos de datos a tan largo plazo (en el caso de Cooke<sup>64</sup> se estudia la reproducibilidad a 15 años mientras que en este trabajo se ha estudiado a 6 meses).

En la tabla 57, se resumen los resultados de la reproducibilidad de la PNC, según el error del método, la media y la desviación estándar, reportados por varios autores y comparados con los encontrados en el presente trabajo.

<i>Autor y año</i>	<i>n</i>	<i>Error del método</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
Bjerin <sup>6</sup> , 1957	35		2,26	1,34
Moorrees y Kean <sup>7</sup> , 1958	66	2,05		
Carlson y Leijon <sup>66</sup> , 1960	17	4,6		
Solow y Tallgren <sup>8</sup> , 1971	21	1,43		
Frankel <sup>67</sup> , 1980	923		2,44	2,03
Foster <sup>68</sup> , 1981	8		4,1	
Siersbaek-Nielsen y Solow <sup>9</sup> , 1982	30	2,25		
Showfety y Vig <sup>40</sup> , 1983	28			0,25
McWilliam y Rausen <sup>69</sup> , 1982	15	1,8		
Lyuk <sup>70</sup> , 1986	18	4,9		
Cole <sup>11</sup> , 1988	8	2,18		
Cooke y Wei <sup>47</sup> , 1988	217	1,9		
Sandham <sup>12</sup> , 1988	12	3,2		
Cooke <sup>63</sup> , 1990	30	3,04		
Lundström y Lundström <sup>24</sup> , 1992	27	1,8		
Huggare <sup>15</sup> , 1993	33	1,6		
Peng y Cooke <sup>64</sup> , 1999	20	2,23		
Bister <sup>65</sup> , 2002	65	3,24		
Usumez y Orhan <sup>38</sup> , 2003	20	1,1		
<i>Tesis doctoral Rodríguez, 2013</i>	51	1,82	2,22	0,57
<i>Tabla 57. Reproducibilidad de la PNC</i>				

**Diferencias estadísticamente significativas entre series**

Como se ha mencionado anteriormente, otra forma de valorar la reproducibilidad de la PNC es comprobando si existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas en distintos momentos.

En la mayoría de los estudios consultados en este trabajo, no se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre medidas repetidas de la PNC<sup>12,26,63,64,111</sup>.

Nuestros resultados también indican que la PNC registrada con los distintos métodos y variables es muy reproducible. Sin embargo, se han encontrado diferencias estadísticamente significativas entre la Serie 5 y las demás. Estas diferencias se han detectado solo para el ángulo Trg-Sn/VER de los 4 estudiados, a excepción de entre Serie 3 y Serie 5 donde también se han encontrado para el ángulo Trg-N/VER.

Estos datos incluyen el total de las variables, lo cual significa que se han introducido los errores de las variables menos reproducibles (como, por ejemplo, la de los *Ojos Cerrados*). Cuando evaluamos si existen diferencias entre series con el método del *Espejo*, no las encontramos en ningún caso, por lo que se puede afirmar que la PNC registrada con este método concreto es muy reproducible en el tiempo.

## 7.4. *VARIABILIDAD DE LOS PLANOS DE REFERENCIA*

Cuando evaluamos las desviaciones estándar de los cuatro ángulos en el total de la muestra (con todos los pacientes), observamos valores entre 4,77° y 5,38°, para Trg-Sn/VER y Trg-N/VER, respectivamente.

Estas desviaciones estándar son comparables a las de los planos de referencia intracraneales reportados por otros autores. Cooke y Wei<sup>13</sup> encontraron desviaciones estándar del plano de Frankfurt y de la línea SN que oscilan entre 5° y 6°. A su vez, Lundström y Lundström<sup>16</sup> observan desviaciones estándar de 5° para el plano de Frankfurt, y de 5,3° para la línea SN.

Por lo tanto, los ángulos utilizados en este estudio tienen variabilidad inter-individual, al igual que los planos de referencia intracraneales respecto a la vertical verdadera. El hecho de que un plano de referencia presente variabilidad inter-individual crea confusión cuando se dan normas de población como, por ejemplo, que el plano de Frankfurt es paralelo al suelo en PNC.

Estos valores de desviación estándar, por tanto, no indican falta de reproducibilidad, ya que se toman todos los pacientes y los ángulos analizados presentan variabilidad inter-individual.



## 7.5. INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS

### 7.5.1. VARIABLE PODAL

Está fuera de duda que caminamos con los pies y que éstos son los reguladores primarios de la postura corporal. Por lo tanto, es lógico pensar que también influyen en la PNC. Para valorar esta influencia, hemos introducido 3 posiciones: en 2 de ellas el paciente está de pie (*Con o Sin Plantillas*) y, en la otra, está *Sentado*.

Se encuentra que la más reproducible de estas tres posiciones es aquella en la que el paciente está situado sobre las plantillas. Esto puede ser debido a que la colocación de los pies, en una posición determinada, hace que la persona tenga una posición de la cabeza más fija que cuando no se tiene referencia podal. Por esta razón, a la hora de evaluar la reproducibilidad del método, se ha elegido la Variable *Con Plantillas* junto con las variables *Espejo y Meersseman*.

En cualquier caso, las diferencias en el error del método entre las variables *Con y Sin Plantillas* son muy pequeñas y no existen diferencias estadísticamente significativas entre ellas ni a lo largo del tiempo, por lo que ambas podrían usarse como método para la determinación de la PNC.

Es interesante observar que la menor reproducibilidad de la Variable Podal se observa cuando el paciente está *Sentado*. Además, presenta diferencias estadísticamente significativas en el tiempo y con las otras 2 posiciones, por lo que parece un método poco fiable para la obtención de la PNC.

Según nuestros resultados, podría interpretarse que el individuo tiende a inclinar la cabeza de manera antihoraria en la posición del paciente sentado respecto a las posiciones en las que está de pie. Sin embargo, no se encuentran diferencias estadísticamente significativas para todos los ángulos (solo se encuentran para 2 de ellos, Lo-Co/VER y Trg-N/VER), por lo que no es determinante.

Bjerin<sup>6</sup> y Moorrees y Kean<sup>7</sup> encontraron también diferencias estadísticamente significativas entre la posición de la cabeza en individuos de pie y sentados. La cabeza está menos inclinada hacia atrás en individuos de pie que en individuos sentados (unos 2° aproximadamente).

Sin embargo, estos resultados no coinciden con los reportados por Ferrario y cols<sup>71</sup>, quienes obtuvieron que el estar de pie hace que la cabeza esté más extendida que el estar sentado, medido sobre el plano de Frankfurt.

Una posible explicación para los resultados contradictorios es que la muestra que estudiaron Ferrario y cols<sup>71</sup> estaba formada por pacientes en crecimiento, mientras que nuestra muestra y las de Bjerin<sup>6</sup> y Moorrees y Kean<sup>7</sup> estaban formadas por pacientes adultos.

### 7.5.2. VARIABLE OCLUSAL

Como se ha señalado anteriormente, la PNC depende de la acción sincronizada de múltiples músculos. Es lógico pensar, por tanto, que la posición mandibular puede influir en la PNC.

Para evaluar esta influencia, se han introducido en nuestro estudio 3 variables de la posición mandibular: *Reposo*, *Contacto Dentario* y *Meersseman*. Estas 3 posiciones tienen, de manera inherente, distinta dimensión vertical.

Se han encontrado diferencias estadísticamente significativas entre las 3 posiciones estudiadas de esta variable. La posición en la que la cabeza está más inclinada de manera antihoraria es con los rollitos de algodón (*Meersseman*), seguida de la posición de *Reposo*. Cuando el paciente tiene *Contacto Dentario*, la inclinación de la cabeza es la más horaria.

De alguna manera, esto podría interpretarse como que a mayor dimensión vertical, mayor inclinación antihoraria de la cabeza, es decir, más se sube la cabeza.

Moya y cols<sup>42</sup> encuentran diferencias en la posición de la cabeza comparando una radiografía tomada en máxima intercuspidad con otra radiografía realizada después de colocar al paciente una férula oclusal durante una hora.

Yosihino y cols<sup>88</sup> también observan diferencias en las cuatro situaciones experimentales que inducen con la colocación de una férula partida.

Miralles y cols<sup>87</sup>, por su parte, no encuentran estas diferencias en la posición de la cabeza en cuanto a extensión o posición respecto a la vertical verdadera. Esto puede ser debido a que los registros se realizaron a los 4 meses de llevar una placa superior con planos, por lo que el tono muscular podría haberse adaptado a la nueva dimensión vertical.

Aunque parece claro que el cambio en la dimensión vertical modifica la posición de la cabeza, estos estudios no son totalmente comparables entre sí ni con el que aquí se presenta, debido a que se han realizado con una metodología diferente. Por esta razón, estos resultados deben tomarse con cautela.

La reproducibilidad de las 3 posiciones, cuando se habla de error del método, es muy similar, si bien este error del método es algo menor con los rollitos de algodón interpuestos entre las arcadas dentarias. Debido a la consistencia de los resultados en la posición de *Meersseman*, se ha usado esta variable para evaluar la reproducibilidad del método, junto con las variables *Espejo* y *Con Plantillas*.

### 7.5.3. VARIABLE VISUAL

Muchas deficiones de la PNC la entienden como la posición de la cabeza en la que el eje visual es paralelo al suelo. Por lo tanto, el utilizar distintos métodos de referencia visual para registrar la PNC ha de influir en esta posición.

Es interesante comparar los datos encontrados entre las fotografías registradas con la posición de *Autobalance* y las registradas con la posición del *Espejo*, ya que son los métodos más frecuentemente utilizados para la obtención de la PNC.

Nuestros resultados indican que la posición del *Espejo* (2,06°-2,71°) es más reproducible que la de *Autobalance* (2,45°-3,11°). Estos resultados coinciden con los de Cooke y Wei<sup>13</sup>, quienes encontraron un error del método de 1,9° para la Variable *Espejo* y de 2,7° para la Variable *Autobalance*.

Además, existen diferencias estadísticamente significativas entre la posición de *Autobalance* y la del *Espejo* para todos los ángulos del estudio. Por lo tanto, ambas posiciones no son comparables. Según nuestros resultados, existe una inclinación antihoraria de la cabeza con la posición de *Autobalance* respecto a la posición del *Espejo*, es decir, el individuo baja la cabeza al mirarse al espejo. Otros autores<sup>8,13</sup> también han encontrado estas diferencias, aunque reportan que el individuo sube la cabeza al mirarse al espejo. Esto puede ser debido a la utilización de diferentes planos de referencia que, en el caso de la literatura a la que nos referimos, son intracraneales; mientras que los utilizados en nuestro estudio son extracraneales.

Por otro lado, también existen diferencias estadísticamente significativas entre las posiciones registradas con los *Ojos Cerrados* y las registradas con la posición de *Autobalance* y del *Espejo*. Aunque los datos no son concluyentes, se podrían interpretar como que el paciente gira la cabeza de manera horaria cuando cierra los ojos.

En este sentido Fjellvang y Solow<sup>73</sup>, en un estudio de la posición de la cabeza en individuos ciegos y un grupo control, observaron que la cabeza se inclinaba de manera horaria significativamente (unos 4,3°) en los pacientes ciegos, comparado con el grupo control.

Como se ha mencionado anteriormente, la posición *Ojos Cerrados* es la menos reproducible de las tres y, además, es diferente a lo largo del tiempo.

Se documentó una influencia similar de la ausencia de visión, en la variabilidad de la posición de la cabeza, con los resultados de Vig, Showfety y Philips<sup>72</sup>. En un estudio experimental en estudiantes de Odontología, observaron una mayor variabilidad cuando la obstrucción nasal se combina con privación visual que cuando solo se induce la obstrucción nasal.

Este resultado puede ser debido a que la ausencia de visión dificulta el posicionamiento de la cabeza, al carecer el paciente en estudio de referencia visual.

Hay que destacar que la posición del *Espejo* ha sido la que ha mostrado más reproducibilidad de todas las variables del estudio, y la posición de los *Ojos Cerrados*,



la que menos. Es por esto que podemos concluir que la Variable Visual es la que más influye en la PNC de todas las estudiadas.

#### **7.5.4. SEXO**

Es interesante saber si la PNC se comporta igual en hombres y en mujeres. Nuestros resultados indican que la reproducibilidad de la PNC es mayor en hombres que en mujeres, ya que existen diferencias estadísticamente significativas entre ambos. Las posiciones registradas en los varones tienen una inclinación antihoraria de la cabeza mayor que las de las mujeres, es decir, suben más la cabeza.

Estos resultados difieren de los obtenidos por Scougall y cols<sup>75</sup>, quienes observaron una tendencia a que el sexo femenino dirija la cabeza ligeramente hacia arriba y atrás respecto a los hombres. Esta observación también la realizan Solow y cols<sup>8</sup>, quienes argumentaron que las mujeres, por razones de tipo social, adoptarían una postura de mayor extensión de la cabeza y, contrariamente, los hombres generalmente adoptarían una postura más relajada.

La discordancia entre estos resultados puede ser debido a la diferente cultura social de los grupos estudiados. No obstante, en nuestra opinión, este argumento carece de relevancia para generalizarlo.

Apoyando esta afirmación, Cooke y cols<sup>13</sup> no encuentran diferencias estadísticamente significativas entre sexos.

Dejando de lado el argumento de tipo social, los resultados contradictorios encontrados pueden deberse a la utilización de distintos planos de referencia en los estudios y al empleo de métodos sin un mismo protocolo para obtener la PNC.

#### **7.5.5. PATRÓN FACIAL**

En nuestro estudio, se han detectado diferencias estadísticamente significativas entre los individuos con patrón *Braquifacial*, *Mesofacial* y *Dolicofacial*.

El patrón *Braquifacial* presenta una inclinación horaria de la cabeza mayor que el patrón *Mesofacial* o *Dolicofacial*. Aunque los datos no son concluyentes, parece que el patrón *Dolicofacial* muestra una inclinación antihoraria mayor que el patrón *Mesofacial*. Esto puede ser debido a que extienden la cabeza para respirar mejor.

Estos resultados son comparables a los de los estudios de Showfety y cols<sup>41</sup>, que relacionaron ángulos SN/VER disminuidos con una altura facial anterior aumentada y ángulos SN/VER aumentados con una altura facial anterior disminuida.

También coinciden con estos resultados los publicados por Solow y cols<sup>53</sup>, que relacionaron ángulos cráneo-cervicales aumentados con una altura facial anterior aumentada y ángulos cráneo-cervicales disminuidos con una altura facial disminuida.

Por otro lado, la PNC registrada en los individuos con patrón *Braquifacial* es algo más reproducible que la registrada en individuos con patrón *Mesofacial* o *Dolicofacial*.

#### **7.5.6. CLASE ESQUELÉTICA**

En nuestro estudio, se han detectado diferencias estadísticamente significativas entre los individuos con *Clase I*, *Clase II* y *Clase III* en todos los ángulos analizados.

Los individuos con *Clase II* presentan una inclinación horaria de la cabeza mayor que los individuos con *Clase I* y *Clase III*. Aunque los datos no son concluyentes, parece que los individuos con *Clase III* muestran una mayor inclinación antihoraria de la cabeza que los individuos con *Clase I*.

Estos resultados son interesantes y no concuerdan con lo que a priori podemos pensar: que los individuos con clase II suben la cabeza, por un lado, para respirar mejor y, por otro, para disimular su mandíbula pequeña; y que los individuos con clase III bajan la cabeza para disimular su mandíbula grande.

Sin embargo, la clasificación de nuestra muestra se ha hecho según las normas de un grupo reducido de pacientes ideales, por lo que estos resultados deben ser interpretados con cautela.

Por otro lado, la PNC registrada en los individuos con *Clase I* es algo más reproducible que la registrada en individuos con *Clase II* o *Clase III*.



## 7.6. APLICACIÓN CLÍNICA

Los resultados de este trabajo muestran que la PNC registrada con un método protocolizado es una posición altamente reproducible. Se ha determinado un error del método muy bajo para la combinación de las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo*. No obstante, si bien la Variable *Meersseman* es la más reproducible de la Variable Oclusal, no es útil para el diagnóstico ortodóncico debido a que se modifica la dimensión vertical al interponer los rollitos de algodón entre las arcadas dentarias. La Variable *Contacto Dentario* muestra una reproducibilidad un poco menor, pero no presenta diferencias estadísticamente significativas a lo largo del tiempo, que sí las presenta la variable *Meersseman*. Además, la Variable *Contacto Dentario* no altera la dimensión vertical por lo que sirve para el diagnóstico ortodóncico. Por estos motivos, es la posición más recomendable para determinar la PNC en la práctica clínica habitual.

Se ha demostrado en la revisión bibliográfica realizada la gran variabilidad que presentan los planos de referencia intracraneales. Por lo tanto, los datos obtenidos apoyan el uso de la PNC y la vertical verdadera (VER) en lugar de los planos de referencia intracraneales. Este punto de vista lo comparten muchos autores<sup>6,8,16,29,64,112</sup> y muy pocos lo rechazan<sup>70</sup>.

El análisis cefalométrico sirve para valorar la morfología craneofacial y la relación de los dientes con sus bases óseas. Los planos utilizados habitualmente son el de Frankfurt y la línea SN. Es obvio que, si dos individuos tienen una inclinación de la línea de referencia diferente (por ejemplo, SN), con un parecido tipo facial, podrán tener diferentes valores de SNA. Diversos autores<sup>5,20</sup> han presentado individuos con un parecido aspecto facial con diferencias significativas en los planos de referencia. Y, asimismo, un ángulo SNA de 82° no indica siempre el mismo prognatismo maxilar en dos o más individuos. En 1975, Jacobson<sup>21</sup> ilustró este punto claramente, cuando propuso el análisis de Wits como alternativa al ángulo ANB (Fig.37).

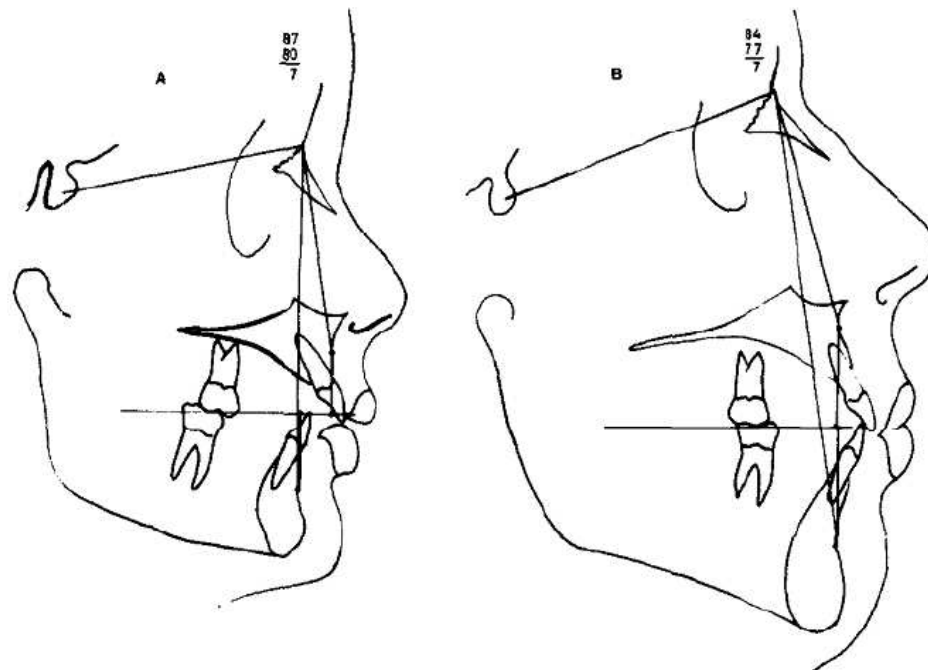


Fig.37. La diferente inclinación de SN y la posición de N alteran el ángulo ANB

Es difícil determinar de manera precisa la variabilidad intra-individual que tienen estos planos de referencia intracraneales porque se necesita establecer una referencia con la que compararlos. Algunos investigadores han usado con este fin la horizontal o vertical verdadera. Sin embargo, la PNC en la que se basa esta horizontal o vertical verdadera puede tener una cierta variabilidad intra-individual. Los cambios en la posición de la cabeza afectan a la orientación de la vertical verdadera respecto a los planos de referencia intracraneales, por lo que las mediciones que se obtuvieran serían cuestionables.

Una de las primeras consideraciones del análisis cefalométrico para el diagnóstico ortodóncico es si la radiografía es realmente necesaria por la radiación que supone. Se podría decir que, en un caso ortodóncico con apiñamiento leve-moderado, equilibrio facial y escaso potencial de crecimiento, una telerradiografía no es necesaria y podría ser suficiente con una fotografía como registro del perfil facial que, además, no es lesiva para el paciente.

Dejando a un lado la necesidad de la telerradiografía como elemento diagnóstico, se podría argumentar que tratar a los pacientes teniendo en cuenta únicamente las normas cefalométricas no es válido, debido a la gran variabilidad de la morfología dento-esquelética y de los tejidos blandos. Es conocido el trabajo de Park y Burstone<sup>113</sup>, quienes ponen de manifiesto que tratar pacientes según las normas cefalométricas tiene una validez muy cuestionable para producir la estética facial deseada.

Pese a las desventajas del análisis cefalométrico mencionadas anteriormente, su valor diagnóstico las sigue superando ampliamente.

Los principales usos del análisis cefalométrico y de la PNC son: realizar comparaciones entre individuos (diagnóstico inicial) y del mismo individuo a lo largo del tiempo (superposiciones).

Se necesitan más estudios con normas fotométricas en PNC para poder utilizarla con generalidad para el diagnóstico inicial de los pacientes. El más referenciado y el que se ha utilizado en el presente trabajo es el que propone Arnett<sup>59</sup>, aunque los datos de este autor se han obtenido de una muestra que hay que ampliar y revisar sus criterios de inclusión.

La comparación de un individuo a lo largo del tiempo con superposiciones nos permite estudiar el crecimiento o los tratamientos realizados. Los métodos que se encuentran en la literatura para realizar las superposiciones están basados en puntos craneales. Sería conveniente encontrar otros métodos para superponer las fotografías, pero, para ello, primero han de investigarse los cambios en los puntos fotométricos que se producen con el crecimiento.



## *8. CONCLUSIONES*





En el presente trabajo de investigación se han estudiado 6885 fotografías de perfil de 51 individuos, introduciendo diversas variables. De los resultados obtenidos, se deducen las siguientes conclusiones:

1. Las líneas de referencia basadas en la PNC presentan una variabilidad inter-individual menor que la de los planos de referencia intracraneales.
2. La concordancia intraobservador en el trazado de puntos fotométricos tiene un error del método menor de 1° (menos de 0,5° en 3 de los ángulos estudiados), lo que indica que la localización de estos puntos es muy precisa cuando lo hace una persona experimentada.
3. La posición más reproducible, cuando se comparan todos los procedimientos descritos en este estudio, es la del *Espejo*, y la menos reproducible, la de los *Ojos Cerrados*. Este resultado confirma que la Variable Visual es la que tiene mayor influencia en la posición de la cabeza del individuo.
4. Variable Podal:
  - a. El método *Con Plantillas* es el más reproducible y el método *Sentado*, el menos; este último además muestra diferencias a lo largo del tiempo.
  - b. No existen diferencias estadísticamente significativas entre las fotografías realizadas *Con* o *Sin Plantillas*. Sin embargo, la posición *Sentado* muestra diferencias estadísticamente significativas con la posición en la que el paciente está de pie (ya sea *Con* o *Sin Plantillas*). La cabeza gira de manera antihoraria, es decir, el sujeto sube la cabeza cuando está sentado.
5. Variable Oclusal:
  - a. El método *Meersseman* es el más reproducible y el método *Reposo*, el menos; aunque ambos muestran diferencias a lo largo del tiempo. El método *Contacto Dentario* no presenta estas diferencias.
  - b. Existen diferencias estadísticamente significativas entre los 3 métodos de la Variable Oclusal. Según los resultados de este estudio, a mayor dimensión vertical, mayor rotación horaria de la cabeza.
6. Variable Visual:
  - a. El método *Espejo* es el más reproducible y el método *Ojos Cerrados*, el menos; este último además muestra diferencias a lo largo del tiempo.
  - b. Existen diferencias estadísticamente significativas entre las 3 posiciones de la Variable Visual. La posición de *Autobalance*

muestra una inclinación antihoraria respecto a la del *Espejo*. La posición de los *Ojos Cerrados* parece ser la que tiene mayor inclinación horaria.

7. Sexo:

- a. La PNC obtenida en varones es más reproducible que la obtenida en mujeres.
- b. Existen diferencias estadísticamente significativas entre la PNC registrada en varones y en mujeres: los varones presentan una inclinación antihoraria de la cabeza respecto a las mujeres.

8. Patrón Facial:

- a. La PNC registrada en individuos con patrón *Braquifacial* es más reproducible que la registrada en los individuos con patrón *Mesofacial* o *Dolicofacial*.
- b. Existen diferencias estadísticamente significativas entre las PNC obtenidas en los 3 subgrupos del Patrón Facial: los individuos con patrón *Braquifacial* muestran una inclinación horaria de la cabeza respecto a los otros dos grupos, y los individuos con patrón *Dolicofacial* presentan la mayor inclinación antihoraria de la cabeza.

9. Clase Esquelética:

- a. La PNC registrada en los individuos con *Clase I* es más reproducible que la registrada en individuos con *Clase II* o *Clase III*.
- b. Existen diferencias estadísticamente significativas entre las PNC obtenidas en los 3 subgrupos de la Clase Esquelética: los individuos con *Clase II* presentan una inclinación horaria de la cabeza mayor que los individuos con *Clase I* y *Clase III*, y los individuos con *Clase III* muestran una inclinación antihoraria de la cabeza mayor que los individuos con *Clase I*.

10. Las líneas basadas en PNC pueden ser utilizadas para realizar superposiciones de fotografías del perfil de los pacientes, con el fin de evaluar cambios durante el tratamiento o a lo largo del tiempo, siempre que la PNC se obtenga con un método protocolizado.

11. El método que se propone para determinar la PNC en la práctica clínica habitual es el uso de unas plantillas, que sirvan para fijar la posición de los pies, y de un espejo en el que se mire el paciente a los ojos. La posición mandibular de elección será la de contacto dentario.

## *9. APÉNDICES*



## 9.1. APÉNDICE I: LISTA DE FIGURAS

- **Fig.1.** Bocetos de Leonardo da Vinci (pág. 3).
- **Fig.2.** Diferencias notables con respecto a la inclinación del Plano de Frankfurt en PNC (tomado de Bjerin) (pág. 4).
- **Fig.3.** Diferente prognatismo maxilar en dos individuos con un ángulo SNA de 82° (pág. 4).
- **Fig.4.** Eje visual horizontal (pág. 13).
- **Fig.5.** Nivel de Showfety, eje pivotante y nivel fijado sobre el paciente (pág. 14).
- **Fig.6.** Inclínometro sobre gafas sin lentes (pág. 16).
- **Fig.7.** Variabilidad inter-individual de los planos intracraneales (pág. 19).
- **Fig.8.** Diferencia entre el plano de Frankfurt duro y el blando (pág. 23).
- **Fig.9.** Diagrama de malla (Moorrees) basado en la vertical y la horizontal verdadera (pág. 25).
- **Fig.10.** Análisis de Solow y Tallgren (pág. 26).
- **Fig.11.** Análisis de Rocabado (pág. 27).
- **Fig.12.** Análisis de Cooke y Wei (pág. 27).
- **Fig.13.** Análisis de Viazis (pág. 28).
- **Fig.14.** Pasos del análisis estético de Bass (pág. 29).
- **Fig.15.** Análisis de Arnett y McLaughlin (pág. 30).
- **Fig.16.** Superposiciones cefalométricas con el método de Goel y cols (pág. 31).
- **Fig.17.** Hipótesis del estiramiento de los tejidos blandos (Solow y Kreiborg) (pág. 43).
- **Fig.18.** Material utilizado para la exploración clínica (pág. 65).
- **Fig.19.** Mueble con el espejo y fondo blanco (pág. 66).
- **Fig.20.** Esquema del estudio fotográfico (pág. 72).
- **Fig.21.** Espejo, plomada, plantillas, fondo azul y cortina (pág. 72).
- **Fig.22.** Plantillas del estudio (pág. 75).
- **Fig.23.** Silla utilizada en el estudio (pág. 76).
- **Fig.24.** Posición *Reposo* (pág. 77).
- **Fig.25.** Posición *Contacto Dentario* (pág. 77).

- **Fig.26.** Posición *Meersseman* (pág. 77).
- **Fig.27.** Oscilaciones de la cabeza para llegar a la posición de *Autobalance* (pág. 78).
- **Fig.28.** Preparación del paciente (pág. 79).
- **Fig.29.** Nivel Cullman, cámara fotográfica y flashes empleados (pág. 80).
- **Fig.30.** Base de datos (pág. 87).
- **Fig.31.** Proceso de calibración y rotación de las fotografías (pág. 88).
- **Fig.32.** Reposicionamiento de los puntos (pág. 89).
- **Fig.33.** Análisis de la inclinación de la cabeza (pág. 92).
- **Fig.34.** Diferencias entre la posición *Autobalance* y *Espejo* (pág. 140).
- **Fig.35.** Puntos del estudio (Glabella, Pronasal, Lóbulo de la oreja, Canto del ojo, Tragus, Nasion y Subnasal) (pág. 162).
- **Fig.36.** Ángulos del estudio (G-Prn/VER, Lo-Co/VER, Trg-N/VER y Trg-Sn/VER) (pág. 163).
- **Fig.37.** La diferente inclinación de SN y la posición de N alteran el ángulo ANB (pág. 178).

## 9.2. APÉNDICE II: LISTA DE GRÁFICAS

- **Gráfica 1.** Distribución de la muestra por edad y sexo (pág. 62).
- **Gráfica 2.** Distribución de la muestra según el sexo, el patrón facial y la clase esquelética (pág. 106).
- **Gráfica 3.** Error del método con todas las variables del estudio (pág. 113).
- **Gráfica 4.** Error del método con la Variable *Espejo* (pág. 114).
- **Gráfica 5.** Error del método con las variables *Con Plantillas*, *Meersseman* y *Espejo* (pág. 114).
- **Gráfica 6.** Error del método con las variables *Con Plantillas*, *Contacto Dentario* y *Espejo* (pág. 115).
- **Gráfica 7.** Error del método con la Variable *Con Plantillas* (pág. 116).
- **Gráfica 8.** Error del método con la Variable *Sin Plantillas* (pág. 116).
- **Gráfica 9.** Error del método con la Variable *Sentado* (pág. 117).
- **Gráfica 10.** Error del método en los subgrupos de la Variable Podal (pág. 117).
- **Gráfica 11.** Error del método con la Variable *Contacto Dentario* (pág. 118).
- **Gráfica 12.** Error del método con la Variable *Meersseman* (pág. 118).
- **Gráfica 13.** Error del método con la Variable *Reposo* (pág. 119).
- **Gráfica 14.** Error del método en los subgrupos de la Variable Oclusal (pág. 119).
- **Gráfica 15.** Error del método con la Variable *Autobalance* (pág. 120).
- **Gráfica 16.** Error del método con la Variable *Espejo* (pág. 120).
- **Gráfica 17.** Error del método con la Variable *Ojos Cerrados* (pág. 121).
- **Gráfica 18.** Error del método en los subgrupos de la Variable Visual (pág. 121).
- **Gráfica 19.** Error del método en los varones (pág. 122).
- **Gráfica 20.** Error del método en las mujeres (pág. 122).
- **Gráfica 21.** Error del método según el Sexo (pág. 123).
- **Gráfica 22.** Error del método en el patrón *Braquifacial* (pág. 124).
- **Gráfica 23.** Error del método en el patrón *Mesofacial* (pág. 124).
- **Gráfica 24.** Error del método en el patrón *Dolicofacial* (pág. 125).
- **Gráfica 25.** Error del método según el Patrón Facial (pág. 125).



- **Gráfica 26.** Error del método en la *Clase I* (pág. 126).
- **Gráfica 27.** Error del método en la *Clase II* (pág. 126).
- **Gráfica 28.** Error del método en la *Clase III* (pág. 127).
- **Gráfica 29.** Error del método según la Clase Esquelética (pág. 127).
- **Gráfica 30.** Error del método para el ángulo G-Prn/VER (pág. 128).
- **Gráfica 31.** Error del método para el ángulo Lo-Co/VER (pág. 128).
- **Gráfica 32.** Error del método para el ángulo Trg-N/VER (pág. 129).
- **Gráfica 33.** Error del método para el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 129).
- **Gráfica 34.** Error del método según los ángulos del estudio (pág. 130).

### 9.3. APÉNDICE III: LISTA DE TABLAS

- **Tabla 1.** Resumen de la literatura en el que se muestra la variabilidad encontrada entre la línea SN y el plano de Frankfurt respecto a la vertical verdadera (VER) (pág. 21).
- **Tabla 2.** Resumen de la literatura sobre la reproducibilidad de la PNC (pág. 36).
- **Tabla 3.** Variables del estudio (pág. 74).
- **Tabla 4.** Secuencia de fotografías (pág. 86).
- **Tabla 5.** Análisis de Arnett (pág. 91).
- **Tabla 6.** Valores propuestos por Arnett, usados para la clasificación por patrón facial y clase esquelética (pág. 94).
- **Tabla 7.** Concordancia intraobservador de los ángulos estudiados (pág. 103).
- **Tabla 8.** Media y desviación estándar de las series (pág. 107).
- **Tabla 9.** Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Podal (pág. 107).
- **Tabla 10.** Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Oclusal (pág. 108).
- **Tabla 11.** Media y desviación estándar de los subgrupos de la Variable Visual (pág. 108).
- **Tabla 12.** Media y desviación estándar según el Sexo (pág. 108).
- **Tabla 13.** Media y desviación estándar según el Patrón Facial (pág. 108).
- **Tabla 14.** Media y desviación estándar según la Clase Esquelética (pág. 109).
- **Tabla 15.** Media y desviación estándar considerando las desviaciones estándar de cada paciente con todas las variables y solo con la Variable *Espejo* (pág. 109).
- **Tabla 16.** Valor mínimo y máximo (en °) del error del método según las variables Tiempo, Podal, Oclusal, Visual, Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética (pág. 112).
- **Tabla 17.** Prueba de Anderson y Darling para evaluar la normalidad de la muestra. A: estadístico; Gl: grados de libertad; P: valor de probabilidad (pág. 131).
- **Tabla 18.** Significación estadística según las variables estudiadas (test de Kruskal-Wallis) (pág. 133).

- **Tabla 19.** Significación estadística entre series en el ángulo Trg-N/VER (pág. 134).
- **Tabla 20.** Significación estadística entre series en el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 134).
- **Tabla 21.** Diferencia de medias entre las series con diferencias estadísticamente significativas (pág. 135).
- **Tabla 22.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Podal en el ángulo Lo-Co/VER (pág. 136).
- **Tabla 23.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Podal en el ángulo Trg-N/VER (pág. 136).
- **Tabla 24.** Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Podal con diferencias estadísticamente significativas (pág. 136).
- **Tabla 25.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo G-Prn/VER (pág. 137).
- **Tabla 26.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Lo-Co/VER (pág. 137).
- **Tabla 27.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Trg-N/VER (pág. 137).
- **Tabla 28.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Oclusal en el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 137).
- **Tabla 29.** Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Oclusal con diferencias estadísticamente significativas (pág. 138).
- **Tabla 30.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo G-Prn/VER (pág. 139).
- **Tabla 31.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Lo-Co/VER (pág. 139).
- **Tabla 32.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Trg-N/VER (pág. 139).
- **Tabla 33.** Significación estadística entre los subgrupos de la Variable Visual en el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 139).
- **Tabla 34.** Diferencia de medias entre los subgrupos de la Variable Visual con diferencias estadísticamente significativas (pág. 140).
- **Tabla 35.** Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo G-Prn/VER (pág. 141).
- **Tabla 36.** Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Lo-Co/VER (pág. 141).

- **Tabla 37.** Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Trg-N/VER (pág. 142).
- **Tabla 38.** Significación estadística entre los subgrupos del Patrón Facial en el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 142).
- **Tabla 39.** Diferencia de medias entre los subgrupos del Patrón Facial con diferencias estadísticamente significativas (pág. 143).
- **Tabla 40.** Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo G-Prn/VER (pág. 143).
- **Tabla 41.** Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Lo-Co/VER (pág. 143).
- **Tabla 42.** Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Trg-N/VER (pág. 143).
- **Tabla 43.** Significación estadística entre los subgrupos de la Clase Esquelética en el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 144).
- **Tabla 44.** Diferencia de medias entre los subgrupos de la Clase Esquelética con diferencias estadísticamente significativas (pág. 144).
- **Tabla 45.** Significación estadística entre series (test de Kruskal-Wallis) para los subgrupos (pág. 147).
- **Tabla 46.** Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo G-Prn/VER (pág. 148).
- **Tabla 47.** Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo Trg-N/VER (pág. 148).
- **Tabla 48.** Significación estadística entre series de la Variable *Sentado* para el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 148).
- **Tabla 49.** Diferencia de medias entre las series de la Variable *Sentado* con diferencias estadísticamente significativas (pág. 149).
- **Tabla 50.** Significación estadística entre series de la Variable *Meersseman* para el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 150).
- **Tabla 51.** Diferencia de medias entre las series de la Variable *Meersseman* con diferencias estadísticamente significativas (pág. 150).
- **Tabla 52.** Significación estadística entre series de la Variable *Reposo* para el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 151).
- **Tabla 53.** Diferencia de medias entre las series de la Variable *Reposo* con diferencias estadísticamente significativas (pág. 151).
- **Tabla 54.** Significación estadística entre series de la Variable *Ojos Cerrados* para el ángulo Trg-N/VER (pág. 152).

- **Tabla 55.** Significación estadística entre series de la Variable *Ojos Cerrados* para el ángulo Trg-Sn/VER (pág. 152).
- **Tabla 56.** Diferencia de medias entre las series de la Variable *Ojos Cerrados* con diferencias estadísticamente significativas (pág. 153).
- **Tabla 57.** Reproducibilidad de la PNC (pág. 167).

## *10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS*



- <sup>1</sup> Broca M. 1862. Sur les projections de la tête, et sur un nouveau procédé de céphalométrie. Cited in: Moorrees Cf, Kean MR, Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs, *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>2</sup> Von Baer KE, Wganer R. Bericht über die Zusammenkunft einiger Anthropologen im September 1861 Göttingen zum Zwecke gemeinsamer Besprechungen. Cited in: Krogman, WM. Craniometry and cephalometry as research tools in growth of head and face, *Am J Orthod* 1951;37(6):406-11.
- <sup>3</sup> Krogman WM. Craniometry and cephalometry as research tools in growth of head and face. *Am J Orthod* 1951;37(6):406-11.
- <sup>4</sup> Downs WB. The role of cephalometrics in orthodontic case analysis and diagnosis. *Am J Orthod* 1952;38:162-82.
- <sup>5</sup> Downs WB. Analysis of the dentofacial profile. *Angle Orthod* 1956;26(4):191-212.
- <sup>6</sup> Bjerin R. A comparison between the Frankfurt Horizontal and the sella turcica-nasion as reference planes in cephalometric analysis. *Acta Odontol Scand* 1957;15:1-13.
- <sup>7</sup> Moorrees CF, Kean MR. Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs. *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>8</sup> Solow B, Tallgren A. Natural head position in standing subjects. *Acta Odontol Scand* 1971;29:591-607.
- <sup>9</sup> Siersbaek-Nielsen S, Solow B. Intra- and interexaminer variability in head posture recorded by dental auxiliaries. *Am J Orthod* 1982;82:50-7.
- <sup>10</sup> Tallgren A, Solow B. Hyoid bone position, facial morphology and head posture in adults. *Eur J Orthod* 1987;9(1):1-8.
- <sup>11</sup> Cole SC. Natural head position posture and prognathism: the Champan Priza Essay, 1986. *Br J Orthod* 1988;15(4):227-39.
- <sup>12</sup> Sandham A. Repeatability of head posture recordings from lateral cephalometric radiographs. *Br J Orthod* 1988;15:157-62.
- <sup>13</sup> Cooke MS, Wei SH. The reproducibility of natural head posture: a methodological study. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 1988;93(4):280-8.
- <sup>14</sup> Lundström A, Forsberg CM, Westergren H, Lundström F. A comparison between estimated and registered head posture. *Eur J Orthod* 1991;13:59-64.
- <sup>15</sup> Huggare JAV. A natural head position technique for radiographic cephalometry. *Dentomaxillof Radiol* 1993;22(2):74-6.
- <sup>16</sup> Lundström A, Lundström F. The Frankfort horizontal as a basis for cephalometric analysis. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 1995;107(5):537-40.
- <sup>17</sup> Solow B, Sonnesen L. Head posture and malocclusions. *Eur J Orthod* 1998;20(6):685-93.
- <sup>18</sup> Leitaio P, Nanda RS. Relationship of natural head position to craniofacial morphology. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 2000;117(4):406-17.



- <sup>19</sup> Barbera A, Sampson W, Townsend G. An evaluation of head position and craniofacial reference line variation. *Journal of Comparative Human Biology* 2009;60:1-28.
- <sup>20</sup> Björk A. 1951. Some biological aspects of prognathism and occlusion of the teeth. Cited in: Moorrees Cf, Kean MR, Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs, *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>21</sup> Jacobson A. The Wits appraisal of jaw disharmony. *Am J Orthod* 1975;67(2):125-68.
- <sup>22</sup> Luthy A. 1912. Die vertikale Gesichtsprofilierung und das Problem der Schadelhorizontalen. Cited in: Moorrees Cf, Kean MR, Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs, *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>23</sup> Mills PB. A grid and visual head positioning as adjuncts to cephalometric analysis. *Am J Orthod* 1968;54(7):21-31.
- <sup>24</sup> Lundström F, Lundström A. Natural head position as a basis for cephalometric analysis. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1992;101:244-7.
- <sup>25</sup> Rocabado M. Análisis biomecánico cráneo cervical a través de una telerradiografía lateral. *Rev Chil Ortod* 1984;1:42-52.
- <sup>26</sup> Bass NM. The aesthetic analysis of the face. *Eur J Orthod* 1991;13:343-50.
- <sup>27</sup> Lundström A, Lundström F, Lebrecht LML, Moorrees CFA. Natural head position and natural head orientation: basic considerations in cephalometric analysis and research. *Eur J Orthod* 1995;17:111-20.
- <sup>28</sup> Jiang J, Xu T, Lin J. The relationship between estimated and registered natural head position. *Angle Orthod* 2007;77:1019-24.
- <sup>29</sup> Moorrees CFA. Natural Head Position. In: Jacobson A, Caulfield PW. Introduction to radiographic cephalometry. Philadelphia: Lea & Febiger 1985, pp.84-9.
- <sup>30</sup> Moorrees CFA. Natural head position - a revival. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1994;105:512-3.
- <sup>31</sup> Solow B, Tallgren A. Dentoalveolar morphology in relation to craniocervical posture. *Angle Orthod* 1977; 47:157-64.
- <sup>32</sup> Molhave A. 1958. A biostatistic investigation: the standing posture of man theoretically and statistically illustrated. Cited in: Solow and Tallgren 1971, Natural head position in standing subjects. *Acta Odontol Scand* 1958;29(5):591-607.
- <sup>33</sup> Lundström F, Lundström A. Clinical evaluation of maxillary and mandibular prognathism. *Eur J Orthod* 1989;11:408-13.
- <sup>34</sup> Loreille JP. Determination de la position "habituelle" de la tête par clinometre enrigisteur. Thesis Academie de Paris, Université Paris VI 1975.
- <sup>35</sup> Murphy KE, Preston CB, Evans WG. The development of instrumentation for the dynamic measurement of changing head posture. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1991;99:520-6.

- <sup>36</sup> Preston CB, Evans WG, Todres JJ. The relationship between ortho head posture and head posture measured during walking. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1997;111:283-7.
- <sup>37</sup> Usumez S, Orhan M. Inclinator method for recording and transferring natural head position in cephalometrics. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2001;120:664-70.
- <sup>38</sup> Usumez S, Orhan M. Reproducibility of natural head position measured with an inclinometer. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2003;123:451-4.
- <sup>39</sup> Cleall JF. Deglutition: A study of Form and Function. *Am J Orthod* 1965;51(8):566-94.
- <sup>40</sup> Showfety KJ, Vig PS, Matteson S. A simple method for taking natural-head-position cephalograms. *Am J Orthod* 1983;83:495-500.
- <sup>41</sup> Showfety KJ, Vig PS, Matteson S, Phillips C. Associations between the postural orientation of sella-nasion and skeletodental morphology. *Angle Orthod* 1987;57(2):99-112.
- <sup>42</sup> Moya H, Miralles R, Zuñiga C, Carvajal R, Rocabado M, Santander H. Influence of stabilization occlusal splint on craniocervical relationships. Part I: Cephalometric analysis. *Cranio* 1994;12:47-51.
- <sup>43</sup> Usumez S, Uysal T, Orhan M, Soganci. Relationship between static natural head position and head position measured during walking. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2006;129:42-7.
- <sup>44</sup> Bass NM. Bass orthopedic appliance system. Part 2. Diagnosis and appliance prescription. *J Clin Orthod* 1987;21:312-20.
- <sup>45</sup> Bass NM. Measurement of the profile angle and the aesthetic analysis of the facial profile. *Journal of Orthodontics* 2003;30:3-9.
- <sup>46</sup> Halazonetis DJ. Estimated natural head position and facial morphology. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2002;364-8.
- <sup>47</sup> Cooke MS, Wei SH. A summary five-factor cephalometric analysis based on natural head posture and the true horizontal. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1988;93:213-23.
- <sup>48</sup> Ferrario VF, Sforza C, Germano D, Dalloca LL, Miani A. Head posture and cephalometric analyses: An integrated photographic/radiographic technique. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1994;106:257-66.
- <sup>49</sup> Björk A, Skieller V. Growth of the maxilla in three dimensions as revealed radiographically by the implant method. *Br J Orthod* 1977;4(2):53-64.
- <sup>50</sup> Houston WJ, Lee RT. Accuracy of different methods of radiographic superimposition on cranial base structures. *Eur J Orthod* 1985;7(2):127-35.
- <sup>51</sup> Moorrees CF, Le Bret LM. The mesh diagram and cephalometrics. *Angle Orthod* 1962;32:214-30.
- <sup>52</sup> Moorrees CF, Tardant ME, Le Bret LM, Glatky CB, Kent RL. New norms for mesh diagram analysis. *Am J Orthod* 1976;69:57-71.

- <sup>53</sup> Solow B, Sandham A. Cranio-cervical posture: a factor in the development and function of the dentofacial structures. *Eur J Orthod* 2002;24:447-56.
- <sup>54</sup> Cooke MS, Wei SH. An improved method for the assessment of the sagittal skeletal pattern and its correlation to previous methods. *Eur J Orthod* 1998;10:122-7.
- <sup>55</sup> Michiels LYF, Tourne LPM. Nasion true vertical: a proposed method for testing the clinical validity of cephalometric measurements applied to a new cephalometric reference line. *Int J Adult Orthodon Orthognath Surg* 1990;5:43-52.
- <sup>56</sup> Viazis A. A cephalometric analysis based on natural head position. *J Clin Orthod* 1991;25:172-81.
- <sup>57</sup> Arnett G, Bergman RT. Facial keys to orthodontic diagnosis and treatment planning. Part I. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1993;103:299-312.
- <sup>58</sup> Arnett G, Bergman RT. Facial keys to orthodontic diagnosis and treatment planning. Part II. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1993;103:395-411.
- <sup>59</sup> Arnett GW; McLaughlin RP. Capítulo 5: Diagnóstico del caso. En: Arnett GW; McLaughlin RP. Planificación facial y dental para ortodoncistas y cirujanos orales. Madrid Elsevier 2005, pp. 135-96.
- <sup>60</sup> Fernandez-Riveiro P, Smyth-Chamosa E, Suarez-Quintanilla D, Suarez-Cunqueiro M. Angular photogrammetric analysis of the soft tissue facial profile. *Eur J Orthod* 2003;25:393-9.
- <sup>61</sup> Goel S, Bansal M, Kalra A. A preliminary assessment of cephalometric orthodontic superimposition. *Eur J Orthod* 2004;26(2):217-22.
- <sup>62</sup> Dahlberg G. Statistical methods for medical and biological students. London: Allen & Unwin 1940, pp. 90-6.
- <sup>63</sup> Cooke MS. Five-year reproducibility of natural head posture: a longitudinal study. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1990;97:489-94.
- <sup>64</sup> Peng L, Cooke MS. Fifteen-year reproducibility of natural head posture: A longitudinal study. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1999;116:82-5.
- <sup>65</sup> Bister D, Edler RJ, Tom BD, Prevost AT. Natural head posture – considerations of reproducibility. *Eur J Orthod* 2002;24(5):457-70.
- <sup>66</sup> Carlson S, Leijon G. 1960. A radiographic study of the position of the hyo-laryngeal complex in relation to the skull and the cervical column in man. Cited in Solow y Tallgren. Natural head position in standing subjects. *Acta Odontol Scand* 1971;29:591-607.
- <sup>67</sup> Frankel R. The applicability of the occipital reference base in cephalometrics. *Am J Orthod* 1980;77(4):379-95.
- <sup>68</sup> Foster TD, Howat AP, Naish PJ. 1981. Variation in cephalometric reference lines. Cited in Lyuk. The reproducibility of natural head position in lateral cephalometrics radiographs. *Br J Oral Maxillof Surg* 1986;24(5):357-66.

- <sup>69</sup> McWilliam JS, Rausen R. Analysis of variance in assessing registrations of natural head position. *Swed Dent J Suppl* 1982;15:239-46.
- <sup>70</sup> Lyuk NH, Whitfield PH, Ward-Booth RP, Williams ED. The reproducibility of the natural head position in lateral cephalometric radiographs. *Br J Oral Maxillofac Surg* 1986;24(5):357-66.
- <sup>71</sup> Ferrario VF, Sforza C, Miani A, Tartaglia G. Craniofacial morphometry by photographic evaluations. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1993;103:327-37.
- <sup>72</sup> Vig PS, Showfety KJ, Phillips C. Experimental manipulation of head posture. *Am J Orthod* 1980;77(3):258-68.
- <sup>73</sup> Fjellvang H, Solow B. Craniocervical postural relations and craniofacial morphology in 30 blind subjects. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1986;90:327-34.
- <sup>74</sup> Hellsing E, McWilliam J, Reigo T, Spangfort E. The relationship between craniofacial morphology, head posture and spinal curvature in 8, 11 and 15-year-old children. *Eur J Orthod* 1987;9:254-64.
- <sup>75</sup> Scougall R, Contreras R, Kubodera T. Normas cefalométricas en posición natural de la cabeza para pacientes adultos. *Rev Esp Ortod* 2008;38:25-31.
- <sup>76</sup> Cuccia AM, Lotti M, Caradonna D. Oral breathing and head posture. *Angle Orthod* 2008;78:77-82.
- <sup>77</sup> Malkoc S, Usumez S, Nur M, Donaghy CE. Reproducibility of airway dimensions and tongue and hyoid positions on lateral cephalograms. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 2005;128:513-6.
- <sup>78</sup> Solow B, Siersbaek-Nielsen S. Airway adequacy, head posture, and craniofacial morphology. *Am J Orthod* 1984;86:214-23.
- <sup>79</sup> Solow B, Greve E. Craniocervical angulation and nasal respiratory resistance. In: McNamara J A (ed). Nasorespiratory function and craniofacial growth. Monograph No.9, Craniofacial Growth Series, Center for Human Growth and Development, University of Michigan, Ann Arbor 1979, pp. 87-119.
- <sup>80</sup> Solow B, Skov S, Ovesen J, Norup PW, Windschiodtz G. Airway dimensions and head posture in obstructive sleep apnoea. *Eur J Orthod* 1996;18:571-9.
- <sup>81</sup> Solow B, Ovesen J, Nielsen PW, Wildschiodtz G, Tallgren A. Head posture in obstructive sleep apnoea. *Eur J Orthod* 1993;15(2):107-14.
- <sup>82</sup> Marcotte MR. Head posture and dentofacial proportions. *Angle Orthod* 1981;51:208-13.
- <sup>83</sup> Solow B, Sandham A. Cranio-cervical posture: a factor in the development and function of the dentofacial structures. *Eur J Orthod* 2002; 24:447-56.
- <sup>84</sup> Solow B, Siersbaek-Nielsen S. Growth changes in head posture related to craniofacial development . *Am J Orthod* 1986;89(2):132-40.

- <sup>85</sup> Linder-Aronson S. Naso-respiratory function and craniofacial growth. In: McNamara J A (ed). Nasorespiratory function and craniofacial growth. Monograph No.9, Craniofacial Growth Series, Center for Human Growth and Development, University of Michigan, Ann Arbor 1979, pp.121-47.
- <sup>86</sup> Solow B, Kreiborg S. Soft-tissue stretching: a possible control factor in craniofacial morphogenesis. *Scand J Dent Res* 1977;85(6):505-7.
- <sup>87</sup> Miralles R, Moya H, Ravera RJ, Santander H, Zúñiga C, Carvajal R, Yazigi C. Increase of the vertical occlusal dimension by means of a removable orthodontic appliance and its effect on craniocervical relationship and position of the vertical spine in children. *Cranio* 1997;15:221-8.
- <sup>88</sup> Yoshino G, Higashi K, Nakamura T. Changes in head position due to occlusal supporting zone loss during clenching. *Cranio* 2003;21:89-98.
- <sup>89</sup> Yoshino G, Higashi K, Nakamura T. Changes in weight distribution at the feet due to occlusal supporting zone loss during clenching. *Cranio* 2003;21:272-8.
- <sup>90</sup> Esposito GM. Test de Meersseman Validez y Límites. *Ptero* 1999;2:1-11.
- <sup>91</sup> Lippold C, Danesh G, Hoppe G, Drerup B, Hackenberg L. Sagittal spinal posture in relation to craniofacial morphology. *Angle Orthod* 2006;76:625-31.
- <sup>92</sup> Lippold C, Danesh G, Schilgen M, Drerup B, Hackenberg L. Relationship between thoracic, lordotic and pelvic inclination and craniofacial morphology in adults. *Angle Orthod* 2006;76:779-85.
- <sup>93</sup> Valenzuela S, Miralles R, Ravera MJ, Zuniga C, Santander H, Ferrer M, et al. Does head posture have a significant effect on the hyoid bone position and sternocleidomastoid electromyographic activity in young adults? *Cranio* 2005;23(3):204-11.
- <sup>94</sup> McGuinness N, McDonald JP. Changes in natural head position observed immediately and one year after rapid maxillary expansion. *Eur J Orthod* 2006;28:126-34.
- <sup>95</sup> Tecco S, Festa F, Tete S, Longhi V, Di Tilio M. Changes in head posture after rapid maxillary expansion in mouth-breathing girls: a controlled study. *Angle Orthod* 2005;75:171-6.
- <sup>96</sup> Tecco S, Farronato G, Salini V, Di Meo S, Filippi MR, Festa F, et al. Evaluation of cervical spine posture after functional therapy with FR-2: a longitudinal study. *Cranio* 2005;23(1):53-66.
- <sup>97</sup> Usumez S, Orhan M, Uysal T. Effect of cervical headgear wear on dynamic measurement of head position. *Eur J Orthod* 2005;27:437-42.
- <sup>98</sup> Wenzel A, Williams S, Ritzau M. Changes in head posture and nasopharyngeal airway following surgical correction of mandibular prognathism. *Eur J Orthod* 1989;11:37-42.
- <sup>99</sup> Savjani D, Wertheim D, Edler R. Change in cranio-cervical angulation following orthognathic surgery. *Eur J Orthod* 2005;27(3):268-73.

- <sup>100</sup> Kendall FP. Capítulo 2. Postura. En: Kendall FP. Músculos. Pruebas funcionales. Postura y dolor. 5ªed. Philadelphia Marbán 2007, pp. 51-116.
- <sup>101</sup> Houston WJB. The analysis of errors in orthodontic measurements. *Am J Orthod* 1983;1:95-101.
- <sup>102</sup> Anderson TW, Darling DA. Asymptotic theory of certain “goodness of fit” criteria based on stochastic processes. *Ann Math Statist* 1952;23(2):193-212.
- <sup>103</sup> Stephens, M. A. EDF Statistics for Goodness of Fit and Some Comparisons. *Journal of the American Statistical Association* 1974;69(347):730-7.
- <sup>104</sup> Shapiro SS, Wilk MB. An analysis of variance test for normality (complete samples). *Biometrika* 1965;52:591-611.
- <sup>105</sup> Varela Mollou J, Rial Boubeta A. Estadística práctica para la investigación en ciencias de la salud. Ed. Netbiblo 2008, pp. 61-98.
- <sup>106</sup> Kruskal WH, Wallis WA. Use of ranks in one criterion variance analysis. *Journal of the American Statistical Association* 1952;260(47):583-621.
- <sup>107</sup> Wilcoxon F. Individual comparisons by ranking methods. *Biometrics Bulletin* 1945;6(1):80-3.
- <sup>108</sup> Holm, S. A simple sequentially rejective multiple test procedure. *Scandinavian Journal of Statistics* 1979;6:65-70.
- <sup>109</sup> Baumrid S, Miller D, Molthen R. The reliability of head film measurements. 3. Tracing superimposition. *Am J Orthod* 1976;70(6):617-44.
- <sup>110</sup> Björk A. Prediction of mandibular growth rotation. *Am J Orthod* 1969;55(6):585-99.
- <sup>111</sup> Vargas C, Castillo J. Reproducibilidad de la postura de la cabeza en fotografía de perfil. *Odontos* 2005;7:103-10.
- <sup>112</sup> Pie de Hierro V. Estudio de los planos intracraneales y posición natural de la cabeza utilizando diferentes métodos. Contribución al diagnóstico ortodóncico. Tesis Doctoral, Universidad del País Vasco 2011.
- <sup>113</sup> Park YC, Burstone CJ. Soft-tissue profile fallacies of hard-tissue standards in treatment planning. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 1986;90(1):52-62.



## *11. ANEXO I: RESULTADOS*





- **Tabla 1.** Distribución de la muestra por Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética.
- **Tabla 2.** Media y desviación estándar (en °) según el tiempo del estudio y las variables Podal, Oclusal, Visual, Sexo, Patrón Facial, Clase Esquelética y todas las variables del estudio.
- **Tabla 3.** Media y desviación estándar (en °) en cada paciente.
- **Tabla 4.** Media y desviación estándar (en °) en cada paciente con la Variable Visual *Espejo*.
- **Tabla 5.** Error del método entre Serie 1 y Serie 2 (en °).
- **Tabla 6.** Error del método entre Serie 1 y Serie 3 (en °).
- **Tabla 7.** Error del método entre Serie 1 y Serie 4 (en °).
- **Tabla 8.** Error del método entre Serie 1 y Serie 5 (en °).
- **Tabla 9.** Error del método entre Serie 2 y Serie 3 (en °).
- **Tabla 10.** Error del método entre Serie 2 y Serie 4 (en °).
- **Tabla 11.** Error del método entre Serie 2 y Serie 5 (en °).
- **Tabla 12.** Error del método entre Serie 3 y Serie 4 (en °).
- **Tabla 13.** Error del método entre Serie 3 y Serie 5 (en °).
- **Tabla 14.** Error del método entre Serie 4 y Serie 5 (en °).
- **Tabla 15.** Error del método (en °) entre series con las variables *Espejo*, *Contacto Dentario* y *Con Plantillas*.
- **Tabla 16.** Error del método (en °) entre series con las variables *Espejo*, *Meersseman* y *Con Plantillas*.
- **Tabla 17.** Significación estadística según las variables estudiadas (test de Kruskal-Wallis).
- **Tabla 18.** Significación estadística comparando los subgrupos (test de Wilcoxon).
- **Tabla 19.** Diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, rotación horaria.
- **Tabla 20.** Significación estadística entre series (test de Kruskal-Wallis).

**Tabla 1.** Distribución de la muestra por Sexo, Patrón Facial y Clase Esquelética.

<i>Paciente</i>	<i>Sexo</i>	<i>Patrón Facial</i>	<i>Clase Esquelética</i>
1	Mujer	Braquifacial	II
2	Mujer	Mesofacial	II
3	Mujer	Mesofacial	II
4	Mujer	Dolicofacial	II
5	Mujer	Braquifacial	II
6	Mujer	Mesofacial	II
7	Mujer	Mesofacial	II
8	Mujer	Dolicofacial	I
9	Mujer	Dolicofacial	II
10	Mujer	Mesofacial	II
11	Mujer	Dolicofacial	I
12	Mujer	Mesofacial	II
13	Mujer	Braquifacial	I
14	Varón	Mesofacial	III
15	Varón	Mesofacial	II
16	Varón	Dolicofacial	II
17	Varón	Mesofacial	III
18	Varón	Braquifacial	III
19	Varón	Mesofacial	III
20	Varón	Braquifacial	II
21	Varón	Braquifacial	II
22	Varón	Dolicofacial	II
23	Mujer	Mesofacial	II
24	Varón	Braquifacial	III
25	Varón	Mesofacial	II
26	Varón	Mesofacial	III
27	Varón	Mesofacial	I
28	Varón	Mesofacial	II
29	Varón	Mesofacial	II
30	Mujer	Braquifacial	II
31	Mujer	Mesofacial	II
32	Varón	Braquifacial	I
33	Varón	Braquifacial	II
34	Varón	Braquifacial	II
35	Varón	Mesofacial	II
36	Mujer	Mesofacial	II
37	Varón	Mesofacial	I
38	Varón	Dolicofacial	III
39	Varón	Mesofacial	III
40	Mujer	Braquifacial	II
41	Varón	Dolicofacial	III
42	Mujer	Mesofacial	I
43	Varón	Mesofacial	II
44	Mujer	Braquifacial	II
45	Mujer	Mesofacial	II
46	Mujer	Dolicofacial	II
47	Mujer	Dolicofacial	II
48	Mujer	Mesofacial	II
49	Varón	Mesofacial	I
50	Mujer	Mesofacial	II
51	Mujer	Braquifacial	II

**Tabla 2.** Media y desviación estándar (en °) según el tiempo del estudio y las variables Podal, Oclusal, Visual, Sexo, Patrón Facial, Clase Esquelética y todas las variables.

Todos los pacientes		<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
		<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
<b>Variable Tiempo</b>	<i>Serie 1</i>	23,62	5,06	124,67	5,11	109,94	5,11	82,41	4,52
	<i>Serie 2</i>	23,86	5,28	124,96	5,38	110,21	5,57	82,60	4,98
	<i>Serie 3</i>	24,03	5,27	125,02	5,46	110,33	5,47	82,70	4,86
	<i>Serie 4</i>	24,14	5,90	124,91	5,31	110,06	5,47	82,33	4,81
	<i>Serie 5</i>	23,64	4,68	124,54	5,24	109,57	5,24	81,58	4,57
<b>Variable Podal</b>	<i>Con Plantillas</i>	23,91	5,08	124,53	5,22	109,76	5,29	82,43	4,65
	<i>Sentado</i>	23,88	5,20	125,41	5,50	110,53	5,68	82,21	5,09
	<i>Sin plantillas</i>	23,79	4,85	124,52	5,13	109,78	5,11	82,33	4,54
<b>Variable Oclusal</b>	<i>Contacto Dentario</i>	23,57	4,99	124,43	5,31	109,60	5,35	81,95	4,76
	<i>Meersseman</i>	24,22	5,14	125,27	5,35	110,52	5,48	82,73	4,80
	<i>Reposo</i>	23,79	4,98	124,77	5,21	109,95	5,27	82,30	4,70
<b>Variable Visual</b>	<i>Autobalance</i>	24,00	4,91	125,81	5,15	110,27	5,38	82,59	4,72
	<i>Espejo</i>	23,36	4,97	125,49	4,99	109,80	5,33	81,93	4,64
	<i>Ojos cerrados</i>	24,21	5,21	123,16	5,37	109,00	5,41	82,46	4,91
<b>Sexo</b>	<i>Varón</i>	24,52	4,89	125,56	5,06	110,27	5,64	82,70	4,80
	<i>Mujer</i>	23,22	5,11	124,11	5,44	109,79	5,11	81,96	4,70
<b>Patrón Facial</b>	<i>Braquifacial</i>	22,34	4,83	122,75	4,22	107,32	4,59	79,74	4,42
	<i>Mesofacial</i>	24,31	5,24	125,55	5,81	110,71	5,71	83,22	4,80
	<i>Dolicofacial</i>	24,57	4,29	125,49	4,28	111,62	3,93	83,18	3,78
<b>Clase Esquelética</b>	<i>Clase I</i>	25,35	4,26	126,31	5,32	112,11	5,54	84,63	5,05
	<i>Clase II</i>	22,87	5,04	124,34	4,40	109,39	5,36	81,57	4,70
	<i>Clase III</i>	26,28	4,53	125,30	4,58	110,54	4,74	83,12	3,91
<b>Todas las variables</b>		23,86	5,04	124,82	5,30	110,02	5,38	82,32	4,77

**Tabla 3.** Media y desviación estándar (en °) en cada paciente.

<i>Paciente</i>	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
1	24,17	4,75	126,18	4,18	112,63	4,77	80,12	4,37
2	22,03	2,55	119,83	3,31	105,25	2,81	80,90	2,95
3	19,84	3,96	121,21	4,05	105,86	4,27	80,82	4,15
4	18,28	2,49	129,89	3,01	112,97	3,37	84,38	2,72
5	16,01	3,79	123,99	2,63	107,64	3,08	80,35	3,33
6	19,70	2,83	126,49	2,41	113,19	1,97	83,07	2,08
7	20,78	2,34	122,45	2,45	108,98	2,57	81,15	2,64
8	26,43	2,56	123,19	3,12	111,26	2,97	84,62	3,35
9	30,54	2,72	131,14	3,40	116,97	2,81	85,99	2,87
10	19,95	2,73	122,18	3,25	106,08	2,80	78,56	2,82
11	26,30	3,59	123,91	3,15	110,47	3,55	82,10	3,84
12	30,96	3,29	124,20	3,29	111,05	3,69	84,29	3,52
13	22,80	1,71	122,11	2,12	108,09	2,01	86,24	1,81
14	34,62	4,10	125,27	3,76	112,95	4,06	83,53	4,54
15	26,16	3,11	121,90	2,92	108,27	3,33	86,24	3,48
16	22,55	3,13	122,28	3,25	107,03	3,71	77,99	3,24
17	25,11	2,72	128,65	3,00	113,97	3,02	85,09	3,01
18	28,55	2,93	126,18	3,44	110,47	3,00	83,15	3,05
19	25,44	2,62	125,30	3,50	108,93	3,45	80,09	2,74
20	17,46	3,49	119,75	2,69	100,23	3,18	76,92	3,39
21	20,18	2,21	123,77	2,60	108,59	2,63	80,16	2,39
22	24,50	2,65	125,92	3,62	111,68	3,55	83,05	3,20
23	27,83	3,32	136,54	3,39	118,15	4,15	87,54	4,05
24	23,56	2,84	118,56	3,63	102,89	3,06	79,71	2,96
25	22,40	2,53	130,37	2,56	111,84	2,72	80,07	2,59
26	23,61	2,66	126,91	3,13	108,03	2,94	83,73	2,91
27	29,25	3,83	134,65	4,25	122,60	4,52	93,00	4,38
28	26,00	5,85	126,57	6,72	114,36	6,04	85,03	6,22
29	18,62	3,33	129,15	3,80	111,13	3,42	81,37	3,36
30	16,68	1,62	123,44	2,27	105,86	2,14	76,10	2,12
31	32,15	3,10	131,90	3,45	116,63	4,23	87,36	4,11
32	24,35	2,25	126,57	2,60	111,07	2,23	82,97	2,27
33	24,82	1,92	123,52	2,19	106,20	2,49	79,51	2,33
34	27,60	2,78	124,25	3,29	110,15	3,15	81,27	3,12
35	26,02	2,58	127,63	2,71	113,67	2,60	84,34	2,82
36	23,68	2,74	123,05	3,99	111,62	3,68	83,77	3,37
37	18,32	2,02	121,27	2,13	106,22	2,51	80,81	2,32
38	26,05	1,82	122,44	2,62	110,10	1,85	83,89	1,93
39	27,60	2,79	130,07	3,03	115,97	2,94	87,77	2,72
40	24,86	2,92	115,49	2,65	102,11	2,92	73,10	3,22
41	22,01	2,80	124,34	3,35	111,50	3,31	81,14	3,40
42	26,20	2,52	126,49	2,43	111,48	2,74	85,20	2,87
43	19,16	2,39	121,31	3,11	103,09	2,60	78,03	2,33
44	21,45	2,61	120,23	3,23	107,35	2,94	78,86	2,90
45	20,00	1,91	122,38	2,06	109,86	1,95	79,91	2,74
46	21,77	2,94	124,28	3,19	111,04	2,93	83,39	3,09
47	27,29	2,34	127,49	2,53	113,15	2,70	85,27	2,80
48	21,44	3,39	117,29	2,82	105,15	3,16	79,81	3,18
49	29,12	1,90	132,30	1,74	115,72	1,59	88,64	1,61
50	21,04	2,26	121,36	1,97	106,87	1,80	80,18	2,45
51	21,50	3,97	120,24	3,67	104,77	4,48	78,41	4,21
<i>Media</i>	23,86	2,87	124,82	3,09	110,02	3,11	82,33	3,10
<i>D.E.</i>	4,13	0,78	4,29	0,79	4,36	0,84	3,57	0,81

**Tabla 4.** Media y desviación estándar (en °) en cada paciente con la Variable Visual Espejo.

<i>Paciente</i>	<i>G-Prn/VER</i>		<i>Lo-Co/VER</i>		<i>Trg-N/VER</i>		<i>Trg-Sn/VER</i>	
	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>	<i>Media</i>	<i>D.E.</i>
1	22,62	3,09	125,65	2,95	111,23	3,61	84,62	3,38
2	21,17	1,70	120,14	1,70	104,63	1,89	80,28	2,16
3	19,45	2,35	121,92	2,27	105,67	2,84	80,67	2,38
4	18,08	1,56	130,95	1,38	113,15	2,67	84,50	1,68
5	13,14	2,89	122,41	2,31	105,39	2,40	77,56	2,16
6	18,45	2,19	126,13	1,74	112,48	1,37	81,93	1,46
7	18,97	1,61	121,63	2,07	106,94	1,32	78,85	1,18
8	25,98	2,24	124,07	1,74	111,40	2,15	84,42	2,50
9	31,02	1,84	133,05	1,85	117,63	2,22	86,78	1,97
10	19,75	2,81	123,25	2,78	106,29	2,56	78,58	2,75
11	24,89	2,66	123,68	2,88	109,38	2,67	80,77	2,86
12	29,15	3,07	123,12	2,99	109,44	3,68	82,66	3,40
13	22,35	1,46	122,75	1,40	107,89	1,82	79,33	1,51
14	34,03	3,66	125,58	3,30	112,77	3,73	82,82	4,22
15	24,46	2,09	120,88	2,17	106,40	2,34	84,52	2,45
16	22,86	1,76	124,00	1,96	108,02	2,53	78,29	2,11
17	25,07	3,20	129,33	3,45	113,84	3,68	84,84	3,61
18	28,33	2,51	127,21	2,23	110,65	2,71	83,21	2,71
19	25,69	2,44	127,50	2,49	110,25	2,95	81,19	2,54
20	14,50	2,38	118,63	2,11	97,94	2,30	74,31	2,26
21	19,80	2,03	124,58	1,95	108,59	2,35	79,94	2,07
22	24,86	2,54	127,68	2,86	112,72	3,17	83,77	2,97
23	26,77	2,67	136,47	2,79	117,16	3,40	86,29	3,30
24	26,11	1,70	122,60	1,27	105,98	1,63	82,61	1,54
25	21,04	2,17	129,99	2,45	110,54	2,51	78,71	2,16
26	22,86	2,12	127,48	2,26	107,35	2,41	83,05	2,32
27	30,24	2,91	136,72	3,27	123,91	3,78	94,27	3,49
28	29,49	3,01	130,98	3,07	117,98	3,38	88,77	3,38
29	18,04	2,45	129,68	2,14	110,52	2,51	80,66	2,44
30	16,20	1,17	123,83	1,23	105,61	1,79	75,56	1,69
31	30,09	2,29	130,65	2,49	114,42	3,13	84,94	3,14
32	24,02	2,01	127,29	1,94	110,85	2,09	82,58	2,15
33	24,35	1,32	124,51	1,67	106,13	1,91	79,05	1,67
34	27,31	2,48	125,02	2,65	109,88	2,83	80,98	2,84
35	24,71	2,31	128,06	2,04	112,80	2,51	83,11	2,58
36	24,27	2,47	124,85	2,50	112,59	2,99	84,65	2,68
37	17,45	2,01	121,12	2,13	105,41	2,53	80,02	2,29
38	26,57	1,10	124,26	1,13	110,94	1,51	84,70	1,45
39	28,12	1,53	131,38	1,79	116,87	1,97	88,38	1,88
40	23,80	2,59	115,66	2,74	101,42	2,87	71,97	2,99
41	23,73	2,22	126,78	2,31	113,07	2,70	82,94	2,74
42	24,79	2,23	126,37	2,15	110,38	2,65	83,74	2,66
43	18,01	1,59	121,45	1,46	102,37	1,56	77,22	1,48
44	22,08	1,45	122,12	1,42	107,85	1,73	79,29	1,63
45	20,20	1,70	123,56	1,73	110,14	1,78	80,07	2,56
46	21,59	2,70	125,61	2,37	111,34	2,71	83,36	2,88
47	27,47	1,94	128,46	1,97	112,91	2,24	85,22	2,30
48	18,99	2,86	116,23	2,59	102,98	2,73	77,55	2,66
49	28,13	1,54	132,57	1,26	115,24	1,28	88,08	1,21
50	20,33	2,15	122,25	1,57	106,66	1,77	79,67	2,45
51	20,14	2,40	120,05	2,47	103,79	3,04	77,01	2,68
<i>Media</i>	23,36	2,22	125,49	2,19	109,80	2,49	81,93	2,42
<i>D.E.</i>	4,47	0,57	4,50	0,58	4,73	0,66	3,95	0,67

**Tabla 5.** Error del método entre Serie 1 y Serie 2 (en °).

<i>Serie 1 – Serie 2</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,41	2,43	2,58	2,50
	<i>Sentado</i>	2,50	2,56	2,71	2,70
	<i>Sin Plantillas</i>	2,46	2,45	2,70	2,60
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,57	2,55	2,72	2,63
	<i>Meersseman</i>	2,38	2,43	2,61	2,58
	<i>Reposo</i>	2,42	2,47	2,66	2,61
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,49	2,48	2,63	2,61
	<i>Espejo</i>	2,06	2,07	2,30	2,26
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,78	2,83	3,01	2,91
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,48	2,51	2,68	2,63
	<i>Mujer</i>	2,44	2,45	2,64	2,58
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,35	2,37	2,55	2,46
	<i>Mesofacial</i>	2,53	2,57	2,73	2,68
	<i>Dolicofacial</i>	2,39	2,36	2,62	2,58
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,06	2,18	2,33	2,21
	<i>Clase II</i>	2,51	2,55	2,76	2,69
	<i>Clase III</i>	2,59	2,46	2,56	2,60
<i>Todas las variables</i>		2,46	2,48	2,66	2,60

**Tabla 6.** Error del método entre Serie 1 y Serie 3 (en °).

<i>Serie 1 – Serie 3</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,80	2,76	2,96	2,87
	<i>Sentado</i>	2,56	2,57	2,77	2,82
	<i>Sin Plantillas</i>	2,41	2,41	2,60	2,54
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,76	2,73	2,93	2,89
	<i>Meersseman</i>	2,48	2,43	2,61	2,62
	<i>Reposo</i>	2,53	2,57	2,79	2,72
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,65	2,55	2,72	2,78
	<i>Espejo</i>	2,19	2,18	2,40	2,32
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,89	2,96	3,17	3,08
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,81	2,79	3,00	2,97
	<i>Mujer</i>	2,37	2,36	2,54	2,51
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,45	2,49	2,73	2,69
	<i>Mesofacial</i>	2,70	2,66	2,83	2,79
	<i>Dolicofacial</i>	2,46	2,47	2,70	2,71
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,22	2,31	2,52	2,53
	<i>Clase II</i>	2,62	2,59	2,81	2,77
	<i>Clase III</i>	2,81	2,77	2,88	2,83
<i>Todas las variables</i>		2,59	2,58	2,78	2,75

**Tabla 7.** Error del método entre Serie 1 y Serie 4 (en °).

<i>Serie 1 – Serie 4</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,82	2,78	2,97	2,86
	<i>Sentado</i>	2,66	2,45	2,77	2,76
	<i>Sin Plantillas</i>	2,61	2,57	2,86	2,79
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,80	2,73	3,05	2,93
	<i>Meersseman</i>	2,59	2,50	2,75	2,73
	<i>Reposo</i>	2,69	2,57	2,80	2,75
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,70	2,59	2,87	2,84
	<i>Espejo</i>	2,29	2,19	2,51	2,42
	<i>Ojos Cerrados</i>	3,05	2,98	3,19	3,11
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,64	2,58	2,69	2,65
	<i>Mujer</i>	2,75	2,63	3,03	2,94
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,92	2,80	3,06	2,94
	<i>Mesofacial</i>	2,62	2,56	2,76	2,72
	<i>Dolicofacial</i>	2,62	2,46	2,92	2,85
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,27	2,29	2,47	2,64
	<i>Clase II</i>	2,74	2,63	2,94	2,84
	<i>Clase III</i>	2,88	2,77	2,91	2,81
<i>Todas las variables</i>		2,70	2,61	2,87	2,80

**Tabla 8.** Error del método entre Serie 1 y Serie 5 (en °).

<i>Serie 1 – Serie 5</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,98	2,97	3,11	3,07
	<i>Sentado</i>	2,82	2,68	2,95	3,17
	<i>Sin Plantillas</i>	2,93	2,89	3,05	3,08
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	3,00	2,91	3,12	3,21
	<i>Meersseman</i>	2,91	2,91	3,07	3,13
	<i>Reposo</i>	2,81	2,72	2,91	2,97
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,96	2,84	3,00	3,10
	<i>Espejo</i>	2,28	2,25	2,50	2,49
	<i>Ojos Cerrados</i>	3,38	3,34	3,53	3,62
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,89	2,91	2,90	3,03
	<i>Mujer</i>	2,93	2,89	3,17	3,18
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	3,02	2,93	3,22	3,10
	<i>Mesofacial</i>	2,97	2,88	2,96	3,12
	<i>Dolicofacial</i>	2,56	2,65	3,02	3,08
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,51	2,59	2,76	3,06
	<i>Clase II</i>	2,88	2,83	3,08	3,04
	<i>Clase III</i>	3,32	3,20	3,10	3,38
<i>Todas las variables</i>		2,91	2,85	3,04	3,11



**Tabla 9.** Error del método entre Serie 2 y Serie 3 (en °).

<i>Serie 2 – Serie 3</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,40	2,38	2,63	2,55
	<i>Sentado</i>	2,59	2,56	2,85	2,84
	<i>Sin Plantillas</i>	2,50	2,48	2,75	2,66
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,62	2,64	2,81	2,77
	<i>Meersseman</i>	2,41	2,37	2,73	2,68
	<i>Reposo</i>	2,46	2,41	2,70	2,60
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,53	2,46	2,69	2,66
	<i>Espejo</i>	2,14	2,10	2,39	2,30
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,78	2,82	3,11	3,05
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,59	2,57	2,89	2,82
	<i>Mujer</i>	2,41	2,39	2,59	2,55
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,53	2,44	2,79	2,77
	<i>Mesofacial</i>	2,50	2,45	2,68	2,65
	<i>Dolicofacial</i>	2,44	2,60	2,87	2,68
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,08	2,14	2,41	2,35
	<i>Clase II</i>	2,61	2,58	2,87	2,80
	<i>Clase III</i>	2,41	2,35	2,53	2,50
<i>Todas las variables</i>		2,50	2,48	2,74	2,69

**Tabla 10.** Error del método entre Serie 2 y Serie 4 (en °).

<i>Serie 2 – Serie 4</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,65	2,64	2,87	2,80
	<i>Sentado</i>	2,64	2,55	2,97	2,86
	<i>Sin Plantillas</i>	2,66	2,63	2,90	2,84
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,75	2,65	2,93	2,85
	<i>Meersseman</i>	2,61	2,64	2,96	2,89
	<i>Reposo</i>	2,59	2,53	2,85	2,76
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,79	2,67	2,97	2,90
	<i>Espejo</i>	2,26	2,20	2,53	2,46
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,87	2,90	3,20	3,10
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,48	2,57	2,83	2,76
	<i>Mujer</i>	2,80	2,64	2,99	2,90
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	3,00	2,75	2,94	2,88
	<i>Mesofacial</i>	2,46	2,51	2,74	2,69
	<i>Dolicofacial</i>	2,69	2,67	3,33	3,14
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,30	2,20	2,43	2,49
	<i>Clase II</i>	2,76	2,70	3,01	2,91
	<i>Clase III</i>	2,51	2,58	2,93	2,84
<i>Todas las variables</i>		2,65	2,61	2,91	2,83

**Tabla 11.** Error del método entre Serie 2 y Serie 5 (en °).

<i>Serie 2 – Serie 5</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,70	2,70	2,86	2,86
	<i>Sentado</i>	2,91	2,95	3,34	3,46
	<i>Sin Plantillas</i>	2,94	2,92	3,19	3,16
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,94	2,88	3,11	3,17
	<i>Meersseman</i>	2,81	2,88	3,13	3,16
	<i>Reposo</i>	2,81	2,81	3,17	3,18
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,88	2,82	3,05	3,11
	<i>Espejo</i>	2,36	2,36	2,69	2,71
	<i>Ojos Cerrados</i>	3,25	3,31	3,60	3,63
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,72	2,76	3,00	3,08
	<i>Mujer</i>	2,98	2,95	3,26	3,25
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,96	2,82	3,15	3,10
	<i>Mesofacial</i>	2,88	2,87	3,08	3,21
	<i>Dolicofacial</i>	2,64	2,85	3,27	3,15
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,61	2,79	3,10	3,27
	<i>Clase II</i>	2,94	2,94	3,25	3,19
	<i>Clase III</i>	2,73	2,60	2,69	2,98
<i>Todas las variables</i>		2,85	2,86	3,14	3,17

**Tabla 12.** Error del método entre Serie 3 y Serie 4 (en °).

<i>Serie 3 – Serie 4</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,64	2,59	2,88	2,82
	<i>Sentado</i>	2,51	2,48	2,91	2,78
	<i>Sin Plantillas</i>	2,69	2,63	2,97	2,84
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,66	2,65	2,91	2,82
	<i>Meersseman</i>	2,53	2,47	2,82	2,72
	<i>Reposo</i>	2,65	2,59	3,03	2,89
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,69	2,65	2,97	2,93
	<i>Espejo</i>	2,22	2,17	2,55	2,39
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,89	2,84	3,20	3,08
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,40	2,49	2,84	2,76
	<i>Mujer</i>	2,80	2,64	2,99	2,87
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,98	2,88	3,09	2,88
	<i>Mesofacial</i>	2,50	2,53	2,89	2,82
	<i>Dolicofacial</i>	2,43	2,23	2,78	2,70
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,43	2,39	2,74	2,63
	<i>Clase II</i>	2,68	2,59	2,89	2,79
	<i>Clase III</i>	2,52	2,65	3,17	3,04
<i>Todas las variables</i>		2,62	2,57	2,92	2,81

**Tabla 13.** Error del método entre Serie 3 y Serie 5 (en °).

<i>Serie 3 – Serie 5</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,66	2,61	2,79	2,78
	<i>Sentado</i>	3,03	2,96	3,28	3,47
	<i>Sin Plantillas</i>	2,80	2,71	2,94	2,83
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,83	2,78	2,95	3,01
	<i>Meersseman</i>	2,72	2,64	2,89	2,91
	<i>Reposo</i>	2,94	2,87	3,19	3,19
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,75	2,67	2,86	2,92
	<i>Espejo</i>	2,45	2,36	2,60	2,57
	<i>Ojos Cerrados</i>	3,24	3,20	3,51	3,55
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,64	2,52	2,80	2,91
	<i>Mujer</i>	3,01	2,98	3,21	3,17
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	3,08	2,89	3,13	3,05
	<i>Mesofacial</i>	2,85	2,81	3,03	3,13
	<i>Dolicofacial</i>	2,42	2,44	2,81	2,78
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,69	2,85	3,12	3,31
	<i>Clase II</i>	2,92	2,83	3,11	3,08
	<i>Clase III</i>	2,61	2,42	2,51	2,63
<i>Todas las variables</i>		2,83	2,76	3,01	3,04

**Tabla 14.** Error del método entre Serie 4 y Serie 5 (en °).

<i>Serie 4 – Serie 5</i>		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>Variable Podal</i>	<i>Con Plantillas</i>	2,44	2,40	2,54	2,60
	<i>Sentado</i>	2,65	2,49	2,73	2,93
	<i>Sin Plantillas</i>	2,48	2,42	2,62	2,71
<i>Variable Oclusal</i>	<i>Contacto Dentario</i>	2,49	2,37	2,57	2,71
	<i>Meersseman</i>	2,49	2,42	2,62	2,72
	<i>Reposo</i>	2,59	2,51	2,70	2,82
<i>Variable Visual</i>	<i>Autobalance</i>	2,59	2,55	2,75	2,84
	<i>Espejo</i>	2,19	2,13	2,39	2,48
	<i>Ojos Cerrados</i>	2,77	2,60	2,74	2,91
<i>Sexo</i>	<i>Varón</i>	2,45	2,35	2,57	2,72
	<i>Mujer</i>	2,60	2,52	2,69	2,78
<i>Patrón Facial</i>	<i>Braquifacial</i>	2,29	2,10	2,29	2,40
	<i>Mesofacial</i>	2,66	2,62	2,82	2,92
	<i>Dolicofacial</i>	2,42	2,31	2,50	2,66
<i>Clase Esquelética</i>	<i>Clase I</i>	2,74	2,52	2,58	2,85
	<i>Clase II</i>	2,48	2,40	2,60	2,68
	<i>Clase III</i>	2,50	2,49	2,79	2,93
<i>Todas las variables</i>		2,52	2,44	2,63	2,75

**Tabla 15.** Error del método (en °) entre series con las variables *Espejo*, *Contacto Dentario* y *Con Plantillas*.

<i>Con Plantillas – Contacto Dentario – Espejo</i>	<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>S1 – S2</i>	2,03	2.01	2,06	2,04
<i>S1 – S3</i>	2,53	2,40	2,42	2,34
<i>S1 – S4</i>	2,76	2,82	3,11	2,84
<i>S1 – S5</i>	2,57	2,35	2,48	2,35
<i>S2 – S3</i>	1,72	1,76	1,91	1,80
<i>S2 – S4</i>	2,27	2,29	2,51	2,35
<i>S2 – S5</i>	2,06	1,92	2,23	2,21
<i>S3 – S4</i>	2,73	2,62	2,99	2,68
<i>S3 – S5</i>	2,30	1,89	2,05	1,95
<i>S4 – S5</i>	2,24	2,34	2,63	2,50

**Tabla 16.** Error del método (en °) entre series con las variables *Espejo*, *Meersseman* y *Con Plantillas*.

<i>Con Plantillas – Meersseman - Espejo</i>	<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<i>S1 – S2</i>	1,82	1,84	2,07	2,02
<i>S1 – S3</i>	2,31	2,42	2,64	2,53
<i>S1 – S4</i>	1,96	2,08	2,29	2,14
<i>S1 – S5</i>	2,03	2,20	2,42	2,24
<i>S2 – S3</i>	1,84	1,88	2,30	2,04
<i>S2 – S4</i>	1,82	2,10	2,24	2,18
<i>S2 – S5</i>	2,02	1,97	2,15	2,19
<i>S3 – S4</i>	1,93	2,14	2,37	2,25
<i>S3 – S5</i>	2,33	2,23	2,57	2,55
<i>S4 – S5</i>	1,92	2,12	2,24	2,39

**Tabla 17.** Significación estadística según las variables estudiadas (test de Kruskal-Wallis).

	G-Prn/VER valor p	Lo-Co/VER valor p	Trg-N/VER valor p	Trg-Sn/VER valor p
<b>Variable Tiempo</b>	0,345	0,259	<b>0,040</b>	<b>8,212e-08</b>
<b>Variable Podal</b>	0,847	<b>4,131e-08</b>	<b>2,449e-05</b>	0,108
<b>Variable Oclusal</b>	<b>0,001</b>	<b>7,613e-06</b>	<b>4,083e-07</b>	<b>8,946e-07</b>
<b>Variable Visual</b>	<b>4,781e-06</b>	<b>2,2e-16</b>	<b>0,003</b>	<b>3,462e-06</b>
<b>Sexo</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>5,567e-05</b>	<b>2,834e-06</b>
<b>Patrón Facial</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>
<b>Clase Esquelética</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>	<b>&lt; 2,2e-16</b>

**Tabla 18.** Significación estadística comparando los subgrupos (test de Wilcoxon).

		<i>G-Prn/VER</i> valor p	<i>Lo-Co/VER</i> valor p	<i>Trg-N/VER</i> valor p	<i>Trg-Sn/VER</i> valor p
<b>Variable Tiempo</b>	<i>Serie 1 – Serie 2</i>	1,000	1,00	1,000	1,0000
	<i>Serie 1 - Serie 3</i>	0,112	1,00	0,809	1,0000
	<i>Serie 1 – Serie 4</i>	0,048	1,00	1,000	1,0000
	<i>Serie 1 – Serie 5</i>	1,000	1,00	0,929	<b>7,4e-05</b>
	<i>Serie 2 – Serie 3</i>	1,000	1,00	1,000	1,0000
	<i>Serie 2 – Serie 4</i>	1,000	1,00	1,000	0,4511
	<i>Serie 2 – Serie 5</i>	1,000	0,65	0,190	<b>4,7e-06</b>
	<i>Serie 3 – Serie 4</i>	1,000	1,00	0,932	0,1956
	<i>Serie 3 – Serie 5</i>	0,753	0,88	<b>0,028</b>	<b>4,2e-07</b>
	<i>Serie 4 – Serie 5</i>	0,618	0,88	0,733	<b>0,0061</b>
<b>Variable Podal</b>	<i>Sin – Con plantillas</i>	1	1	0,85921	0,52
	<i>Sin Plantillas – Sentado</i>	1	<b>1,2e-06</b>	<b>0,00017</b>	0,29
	<i>Con Plantillas – Sentado</i>	1	<b>1,2e-06</b>	<b>0,00016</b>	0,13
<b>Variable Oclusal</b>	<i>Contacto Dentario – Meersseman</i>	<b>0,00029</b>	<b>4,7e-06</b>	<b>2,7e-07</b>	<b>4,5e-07</b>
	<i>Contacto Dentario – Reposo</i>	0,20071	<b>0,0464</b>	<b>0,0436</b>	<b>0,012</b>
	<i>Meersseman – Reposo</i>	0,01796	0,0079	0,0014	0,010
<b>Variable Visual</b>	<i>Autobalance – Espejo</i>	<b>0,00073</b>	<b>0,025</b>	<b>0,0027</b>	<b>2e-06</b>
	<i>Autobalance – Ojos Cerrados</i>	0,21624	<b>&lt;2e-16</b>	0,0517	0,0996
	<i>Espejo – Ojos Cerrados</i>	<b>6,2e-06</b>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>0,2856</b>	<b>0,0027</b>
<b>Sexo</b>	<i>Varón – Mujer</i>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>5,6e-05</b>	<b>2,8e-06</b>
<b>Patrón Facial</b>	<i>Braquifacial – Mesofacial</i>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
	<i>Braquifacial – Dolicofacial</i>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt;2e-16</b>
	<i>Mesofacial – Dolicofacial</i>	<b>0,00058</b>	0,44	<b>1,2e-12</b>	<b>0,015</b>
<b>Clase Esquelética</b>	<i>Clase I – Clase II</i>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt; 2e-16</b>	<b>&lt; 2e-16</b>
	<i>Clase I – Clase III</i>	<b>0,002</b>	<b>0,019</b>	<b>1,9e-06</b>	<b>1,3e-09</b>
	<i>Clase II – Clase III</i>	<b>&lt;2e-16</b>	<b>3,6e-14</b>	<b>2,3e-14</b>	<b>&lt; 2e-16</b>

**Tabla 19.** Diferencia de medias (en °) en las variables con diferencias estadísticamente significativas. Valores positivos indican una inclinación antihoraria de la cabeza, y valores negativos, una rotación horaria.

		<i>G-Prn/VER</i>	<i>Lo-Co/VER</i>	<i>Trg-N/VER</i>	<i>Trg-Sn/VER</i>
<b>Variable Tiempo</b>	<i>Serie 1 – Serie 2</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 1 - Serie 3</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 1 – Serie 4</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 1 – Serie 5</i>	-	-	-	+0,83
	<i>Serie 2 – Serie 3</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 2 – Serie 4</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 2 – Serie 5</i>	-	-	-	+1,02
	<i>Serie 3 – Serie 4</i>	-	-	-	-
	<i>Serie 3 – Serie 5</i>	-	-	+0,76	+1,12
	<i>Serie 4 – Serie 5</i>	-	-	-	+0,75
<b>Variable Podal</b>	<i>Sin – Con Plantillas</i>	-	-	-	-
	<i>Sin Plantillas – Sentado</i>	-	-0,89	-0,75	-
	<i>Con Plantillas – Sentado</i>	-	-0,88	-0,77	-
<b>Variable Oclusal</b>	<i>Contacto Dentario – Meersseman</i>	-0,65	-0,84	-0,92	-0,78
	<i>Contacto Dentario – Reposo</i>	-	-0,34	-0,35	-0,35
	<i>Meersseman – Reposo</i>	+0,43	+0,50	+0,57	+0,43
<b>Variable Visual</b>	<i>Autobalance – Espejo</i>	+0,64	+0,32	+0,47	+0,66
	<i>Autobalance – Ojos Cerrados</i>	-	+2,65	-	-
	<i>Espejo – Ojos Cerrados</i>	-0,85	+2,33	-	-0,53
<b>Sexo</b>	<i>Varón – Mujer</i>	+1,30	+1,45	+0,48	+0,74
<b>Patrón Facial</b>	<i>Braquifacial – Mesofacial</i>	-1,97	-2,80	-3,39	-3,48
	<i>Braquifacial – Dolicofacial</i>	-2,23	-2,74	-4,30	-3,44
	<i>Mesofacial – Dolicofacial</i>	-0,26	-	-0,91	+0,04
<b>Clase Esquelética</b>	<i>Clase I – Clase II</i>	+2,48	+1,97	+2,72	+3,06
	<i>Clase I – Clase III</i>	-0,93	+1,01	+1,57	+1,51
	<i>Clase II – Clase III</i>	-3,41	-0,96	-0,63	-1,55

**Tabla 20.** Significación estadística entre series (test de Kruskal-Wallis).

		<b><i>G-Prn/VER</i></b> <i>valor p</i>	<b><i>Lo-Co/VER</i></b> <i>valor p</i>	<b><i>Trg-N/VER</i></b> <i>valor p</i>	<b><i>Trg-Sn/VER</i></b> <i>valor p</i>
<b><i>Variable Podal</i></b>	<b><i>Con Plantillas</i></b>	0,8307	0,9445	0,7724	0,1216
	<b><i>Sentado</i></b>	<b><i>0,007223</i></b>	0,1732	<b><i>0,007416</i></b>	<b><i>4,985e-09</i></b>
	<b><i>Sin Plantillas</i></b>	0,7079	0,8215	0,9255	0,4788
<b><i>Variable Oclusal</i></b>	<b><i>Contacto Dentario</i></b>	0,4771	0,994	0,6843	0,06357
	<b><i>Meersseman</i></b>	0,6635	0,8026	0,6136	<b><i>0,007074</i></b>
	<b><i>Reposo</i></b>	0,1105	0,1459	0,1042	<b><i>0,0007052</i></b>
<b><i>Variable Visual</i></b>	<b><i>Autobalance</i></b>	0,4139	0,8811	0,7536	0,06235
	<b><i>Espejo</i></b>	0,2995	0,8027	0,7638	0,1275
	<b><i>Ojos Cerrados</i></b>	0,1528	0,05943	<b><i>0,02278</i></b>	<b><i>1,312e-05</i></b>





## *12. ANEXO II: DATOS DE LA MUESTRA*



Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
1	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,95	120,88	104,59	79,16
1	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,59	123,76	108,05	82,46
1	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,22	123,47	111,84	85,93
1	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,38	123,46	109,90	84,85
1	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,32	124,49	110,53	83,16
1	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,97	126,06	113,45	88,61
1	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,24	122,80	107,80	81,81
1	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,17	125,48	109,67	84,01
1	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,07	126,44	112,68	86,79
1	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,90	122,75	108,12	82,55
1	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,52	122,04	107,19	80,51
1	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,39	122,03	110,27	83,22
1	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,43	124,46	109,56	83,64
1	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,39	123,78	107,64	82,27
1	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,86	124,84	113,71	87,77
1	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,33	123,92	107,19	82,43
1	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,75	124,51	108,12	82,34
1	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,82	124,05	112,39	86,23
1	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	19,02	124,90	111,37	84,32
1	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	22,92	130,16	117,20	88,79
1	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,26	123,69	113,23	85,39
1	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,41	127,55	115,06	87,33
1	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,65	129,48	117,18	90,39
1	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,98	127,34	117,65	89,51
1	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,18	122,21	108,94	81,90
1	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	20,81	126,35	113,15	85,89
1	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,05	123,50	112,76	84,62
1	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	15,67	118,00	104,13	79,20
1	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,86	122,54	107,57	81,16
1	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	130,20	119,29	92,70
1	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,47	122,55	109,68	84,34
1	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,22	124,00	109,63	83,91
1	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,54	127,45	115,76	91,58
1	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,94	121,79	108,12	82,68
1	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,31	123,97	110,64	84,71
1	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,03	126,39	114,80	88,13
1	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,15	123,08	108,10	83,89
1	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,07	124,60	112,18	85,22
1	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,97	125,64	114,37	88,33
1	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,07	124,11	110,77	86,33
1	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,39	125,01	111,35	86,24
1	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,34	125,99	114,58	87,91
1	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,15	119,26	105,95	79,88
1	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,21	123,64	109,56	84,57
1	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,28	124,55	113,92	88,60
1	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	19,70	125,12	113,03	86,24
1	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	21,67	126,32	114,88	87,81
1	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,86	131,02	120,39	94,73
1	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,66	125,98	112,98	86,93
1	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,04	128,89	116,27	90,22
1	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,41	125,73	116,57	88,60
1	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,00	126,12	112,59	87,53
1	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	20,60	126,81	115,55	88,13
1	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,40	128,62	119,37	90,48
1	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,60	125,80	109,61	85,39
1	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,37	123,03	106,06	81,93
1	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,57	115,14	101,96	75,69
1	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,65	122,26	106,66	81,79
1	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,56	124,61	107,81	83,87
1	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,02	117,09	104,79	79,98
1	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,91	117,10	102,05	77,89
1	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,88	123,92	109,27	83,70
1	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,19	120,67	106,74	82,41
1	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,64	121,54	106,53	81,70
1	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,98	125,65	109,65	84,96
1	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,27	120,39	107,54	82,56
1	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,28	121,03	112,08	80,95
1	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,79	124,68	109,22	83,95
1	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,47	121,94	109,42	84,47
1	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,24	120,74	104,97	80,81
1	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,86	124,76	108,85	83,82

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
1	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,20	122,68	110,48	84,68
1	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,76	125,47	110,86	84,63
1	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	22,94	126,47	109,68	84,36
1	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,85	125,06	112,20	85,61
1	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,57	130,16	114,22	88,20
1	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,82	127,12	112,22	85,45
1	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,51	126,12	114,40	86,26
1	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,09	123,75	109,28	82,72
1	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,65	127,13	112,86	85,87
1	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,27	118,97	105,66	78,81
1	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,14	121,51	106,01	80,62
1	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,80	122,83	110,16	82,70
1	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,21	123,27	111,85	84,96
1	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	32,51	133,76	119,08	92,67
1	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,43	128,94	115,88	89,75
1	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,83	132,91	121,01	93,98
1	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,45	132,89	118,25	91,97
1	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,20	126,80	114,83	87,78
1	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,42	133,17	122,72	94,62
1	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	33,82	133,15	118,65	92,19
1	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,80	130,22	115,88	88,99
1	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	37,43	135,22	123,76	97,84
1	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	34,95	136,41	121,57	95,79
1	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	33,69	136,86	122,06	95,89
1	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	36,28	134,04	123,94	96,49
1	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,15	133,10	118,67	93,42
1	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,61	123,96	110,97	82,87
1	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,76	131,04	120,29	93,35
1	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	31,41	134,29	118,05	91,46
1	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	28,81	130,66	116,68	87,33
1	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,88	132,24	119,81	92,16
1	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,52	126,37	110,27	82,28
1	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,83	130,24	116,44	86,99
1	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,61	128,01	115,85	87,11
1	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,57	127,87	111,94	85,51
1	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	22,36	124,46	109,23	81,84
1	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,18	128,39	116,34	88,78
1	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,12	128,99	114,05	87,99
1	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,58	124,72	109,69	83,19
1	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,88	130,95	119,78	91,33
1	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,10	130,31	115,77	89,25
1	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,00	123,69	108,25	81,71
1	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,15	133,03	120,43	94,36
1	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,66	129,76	116,85	88,73
1	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,62	121,48	106,35	78,24
1	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,11	131,76	119,79	91,32
1	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,81	128,45	112,07	85,79
1	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,60	127,49	111,30	84,35
1	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,69	130,88	118,22	89,39
1	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,56	132,92	116,84	90,90
1	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,03	123,99	108,51	82,26
1	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,78	131,93	117,91	90,89
1	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,72	129,91	115,75	90,00
1	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,48	123,46	108,07	80,91
1	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,36	132,71	120,08	91,86
1	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	25,07	126,57	112,28	85,13
1	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	18,02	121,68	108,05	78,11
1	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,31	127,42	114,61	85,96
1	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,61	132,21	117,97	91,13
1	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,43	126,57	112,72	84,39
1	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,85	127,01	115,07	86,99
1	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,09	127,93	114,73	86,18
1	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	19,44	122,86	108,43	81,07
1	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,19	127,57	115,47	87,02
2	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,09	126,62	111,29	87,35
2	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,04	121,21	105,65	81,49
2	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,32	120,54	107,16	83,38
2	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,27	122,95	108,77	84,53
2	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,97	120,81	105,74	81,83
2	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,61	118,45	105,79	81,02
2	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,14	126,68	112,39	88,16

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
2	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,11	122,32	107,19	83,26
2	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,65	115,98	103,39	78,91
2	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,78	122,83	108,32	84,54
2	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,38	121,96	106,98	83,01
2	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,85	119,86	108,43	83,56
2	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,77	121,29	106,98	82,39
2	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,05	120,20	105,39	81,76
2	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,20	118,06	104,99	81,52
2	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,18	123,69	109,42	85,07
2	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,95	121,36	105,97	82,47
2	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,57	119,94	107,29	82,90
2	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	24,88	126,24	112,55	88,12
2	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	21,97	121,22	107,56	83,27
2	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,08	117,31	105,38	81,43
2	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,56	125,22	110,91	86,84
2	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,07	119,51	105,79	82,76
2	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,56	118,73	107,54	84,25
2	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,15	123,69	110,73	87,08
2	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	21,95	122,03	109,35	84,67
2	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,73	119,14	108,90	83,57
2	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,69	124,71	108,84	84,29
2	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,10	119,99	103,62	79,60
2	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,02	120,87	107,76	83,29
2	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,72	121,63	106,78	81,32
2	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,56	120,08	103,72	79,46
2	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,53	116,36	102,47	77,91
2	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,84	125,85	110,03	84,85
2	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,53	118,84	102,80	78,55
2	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,15	118,54	105,55	81,34
2	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,98	119,16	102,76	78,42
2	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,12	114,90	100,90	76,93
2	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,40	114,67	101,57	77,37
2	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,21	122,46	107,82	82,75
2	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,35	119,40	103,98	80,06
2	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,78	118,89	105,31	82,15
2	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,22	124,07	107,83	82,87
2	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,27	121,48	104,90	80,06
2	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,01	119,85	105,95	81,61
2	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	27,50	126,19	110,04	84,86
2	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	22,23	119,48	103,89	80,17
2	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,81	118,44	103,62	80,69
2	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,32	122,86	106,82	82,18
2	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,86	121,47	105,70	81,97
2	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,61	117,86	103,72	80,94
2	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,29	121,89	105,66	81,22
2	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	22,59	120,13	103,79	79,97
2	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,85	115,69	101,70	77,82
2	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,88	121,98	106,98	83,54
2	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,52	119,22	103,20	80,43
2	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,00	119,12	105,30	83,38
2	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,27	123,05	107,59	84,54
2	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,32	120,06	104,26	81,19
2	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,46	117,70	103,64	81,96
2	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,98	119,63	103,90	81,03
2	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,32	119,90	104,42	80,75
2	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,58	119,03	105,00	81,79
2	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,76	123,69	108,16	85,12
2	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,13	120,03	104,13	81,34
2	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,95	114,84	103,91	80,12
2	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,10	118,51	103,68	79,91
2	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,66	119,33	104,77	81,48
2	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,48	110,48	97,43	74,95
2	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,82	122,41	107,24	84,11
2	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,80	120,45	103,76	80,63
2	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,10	115,09	103,15	79,73
2	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	27,47	123,69	108,87	85,42
2	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	21,39	120,27	104,65	80,27
2	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,38	114,01	101,45	77,50
2	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,48	122,15	107,83	84,14
2	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,75	121,43	106,23	82,20
2	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,13	114,92	103,45	78,14

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
2	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,57	123,14	108,91	84,41
2	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	21,07	119,61	105,24	81,25
2	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,78	118,70	105,72	81,63
2	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,08	120,62	106,20	80,94
2	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,42	118,50	103,70	78,08
2	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,48	118,22	104,73	80,12
2	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,23	119,99	104,53	80,04
2	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,20	118,15	102,90	77,25
2	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,29	115,80	102,35	76,99
2	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,46	119,18	102,86	78,77
2	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,04	119,90	105,55	79,41
2	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,33	114,95	102,62	77,04
2	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,51	118,93	103,73	78,69
2	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,57	118,09	102,80	77,69
2	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,11	113,23	101,89	76,84
2	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,16	120,01	102,96	78,97
2	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,90	117,61	102,35	78,12
2	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,49	112,82	101,18	77,75
2	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,88	121,18	105,22	81,12
2	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,19	119,61	104,23	80,18
2	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,20	117,14	105,92	81,70
2	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	20,45	119,67	103,13	78,30
2	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	18,15	118,26	101,83	76,24
2	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,71	116,30	103,10	76,58
2	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,55	120,52	105,56	80,35
2	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,00	117,62	100,37	75,02
2	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	14,37	108,34	96,57	71,21
2	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,89	118,40	103,28	76,52
2	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	18,29	117,85	102,01	75,85
2	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,65	117,76	103,77	78,41
2	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,83	123,52	107,02	82,00
2	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,16	121,95	104,36	79,49
2	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,05	119,47	106,42	81,59
2	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,74	125,32	109,89	85,17
2	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,61	120,51	105,49	80,58
2	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,90	115,37	102,76	77,74
2	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,09	118,46	103,93	78,24
2	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,01	122,96	107,91	82,82
2	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,83	116,83	103,24	78,87
2	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,62	121,82	106,20	81,77
2	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,32	119,31	103,47	79,37
2	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,83	115,71	102,32	78,21
2	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,20	121,89	106,06	81,22
2	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,31	119,10	102,72	77,51
2	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,76	111,80	99,71	74,85
2	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,18	124,66	108,91	84,14
2	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,44	124,07	108,51	83,54
2	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,25	116,20	103,77	79,26
2	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	26,99	127,85	111,80	86,32
2	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,88	123,10	106,01	80,38
2	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,05	122,59	107,32	82,14
2	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,67	121,81	105,32	79,54
2	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,61	121,15	104,92	79,68
2	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,21	115,05	100,42	75,32
2	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,09	123,23	106,53	81,90
2	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	21,29	121,85	105,50	80,41
2	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,94	116,57	103,38	78,74
3	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,41	119,00	102,09	77,06
3	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,95	125,11	107,40	82,92
3	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,55	116,93	102,65	77,12
3	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	13,53	115,79	97,84	74,16
3	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,35	121,77	95,12	79,85
3	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,10	116,69	103,87	78,56
3	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,21	122,32	105,04	79,71
3	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,56	122,60	104,88	80,28
3	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,99	115,66	100,76	75,77
3	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,16	120,04	103,42	78,69
3	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,65	123,42	106,91	81,87
3	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,82	120,31	105,61	80,74
3	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,85	119,68	102,17	77,17
3	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,73	123,50	106,82	82,14

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
3	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,13	113,82	99,31	74,10
3	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,18	119,62	102,99	78,57
3	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,65	123,15	106,17	80,47
3	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,58	129,01	116,19	90,60
3	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	15,45	118,84	100,91	76,06
3	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	25,77	128,59	111,86	86,10
3	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,71	119,33	105,00	80,72
3	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,63	126,14	108,83	83,79
3	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,04	123,08	105,72	81,11
3	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,93	123,69	109,91	84,39
3	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,96	124,73	107,34	81,54
3	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	18,90	122,42	105,07	78,65
3	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,60	127,36	113,36	86,98
3	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,51	128,14	111,47	86,76
3	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,66	124,33	106,96	82,29
3	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,56	125,31	111,61	85,90
3	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,21	123,29	105,08	81,18
3	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,97	120,41	102,42	78,14
3	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,38	124,28	110,67	84,92
3	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,67	120,21	103,37	78,87
3	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,43	119,94	102,89	77,38
3	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,12	129,50	116,65	90,53
3	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,32	126,25	108,37	83,62
3	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,43	121,73	104,13	79,87
3	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,78	125,54	112,57	86,00
3	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,43	124,17	107,66	82,07
3	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,40	121,00	103,89	78,80
3	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,80	124,53	110,77	85,21
3	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,75	120,51	103,50	78,56
3	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,14	122,73	106,51	81,00
3	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,93	129,03	115,25	90,22
3	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	19,25	121,09	104,89	80,97
3	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	18,84	121,54	105,27	80,77
3	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,28	129,98	115,97	91,27
3	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,96	127,33	111,52	86,38
3	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,81	121,68	105,60	80,17
3	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,10	128,25	114,55	89,58
3	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,31	119,97	103,74	78,82
3	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	19,26	122,23	106,82	80,64
3	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,03	119,20	105,88	80,77
3	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,60	120,84	104,34	79,48
3	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,43	122,85	106,53	82,45
3	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,56	120,92	106,70	83,17
3	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,03	118,01	100,85	76,80
3	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,51	120,48	103,91	79,66
3	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,31	119,47	105,20	80,57
3	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,29	118,49	102,18	78,12
3	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,88	121,46	105,42	79,96
3	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,31	117,69	102,84	78,54
3	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,65	125,92	110,18	85,83
3	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,71	120,67	104,85	80,06
3	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,35	124,06	109,79	85,72
3	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,42	117,65	100,92	77,06
3	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,32	122,66	106,47	81,50
3	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,22	114,29	99,57	76,12
3	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,77	119,33	103,33	78,83
3	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,31	119,50	103,67	78,24
3	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,86	119,40	106,51	81,70
3	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	24,24	127,20	111,83	86,59
3	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	19,86	122,07	105,85	80,94
3	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,53	130,19	114,60	91,76
3	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,46	119,36	102,55	77,54
3	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,21	121,32	105,07	80,02
3	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,20	126,74	111,83	87,37
3	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,32	125,39	108,33	83,70
3	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	21,15	123,91	107,48	83,01
3	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,59	122,50	108,38	83,73
3	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,03	127,39	115,10	89,47
3	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,08	119,79	104,66	80,08
3	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,45	119,82	107,61	82,39
3	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,88	124,18	109,38	85,33



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
3	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,89	122,80	107,85	83,46
3	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,27	120,50	107,19	82,15
3	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,15	124,18	108,36	83,44
3	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,95	119,08	105,06	79,21
3	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,57	122,63	109,52	84,25
3	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,34	117,97	102,38	77,30
3	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,47	120,92	105,62	81,33
3	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,84	113,66	100,95	76,23
3	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,67	119,39	104,80	79,64
3	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,79	119,08	103,93	78,95
3	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,94	117,15	104,10	79,23
3	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,12	118,83	103,79	79,43
3	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,14	120,17	105,24	80,07
3	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,31	118,80	106,14	81,07
3	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,13	119,95	102,86	77,58
3	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	19,98	121,43	105,26	78,83
3	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,29	131,21	118,26	91,93
3	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,16	120,18	103,61	78,23
3	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,80	121,26	104,56	79,03
3	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,57	118,04	104,41	78,65
3	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,97	122,51	106,66	81,78
3	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	18,02	120,87	104,52	78,86
3	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,99	124,32	110,66	84,65
3	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,71	120,73	105,22	79,93
3	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,97	121,27	105,98	79,85
3	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,60	115,04	102,36	76,08
3	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	8,63	110,19	94,95	69,58
3	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,00	116,84	102,25	75,42
3	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	13,91	111,28	98,75	72,04
3	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,16	116,29	101,02	75,79
3	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,15	121,85	107,74	83,14
3	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,43	116,85	103,25	78,07
3	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	14,04	114,13	98,28	73,36
3	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	16,70	119,27	103,44	78,44
3	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,99	115,15	102,88	76,68
3	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,74	118,20	103,32	78,41
3	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,57	118,79	103,48	77,69
3	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	13,92	111,43	98,52	73,19
3	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,74	116,43	101,70	76,14
3	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,67	121,91	108,20	81,63
3	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,22	118,84	106,05	80,42
3	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	15,17	116,18	101,58	75,31
3	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,62	122,28	107,71	81,39
3	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,65	118,67	104,69	79,32
3	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,83	121,59	106,79	81,52
3	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,19	128,62	114,08	88,64
3	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,09	115,53	102,08	75,59
3	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	15,42	118,86	102,80	76,90
3	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,29	126,25	111,84	85,93
3	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,43	117,65	105,32	80,10
4	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	14,65	129,50	109,57	79,93
4	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,81	130,63	111,56	83,81
4	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,74	124,19	107,25	81,01
4	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,13	128,62	110,17	80,92
4	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,05	128,75	109,34	81,23
4	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,41	122,35	107,47	79,59
4	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,09	127,75	111,19	83,14
4	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,65	130,63	111,56	84,00
4	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,02	129,81	114,79	86,56
4	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,31	130,46	112,94	85,83
4	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,04	131,25	112,65	83,71
4	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,83	127,51	110,64	83,09
4	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,48	131,92	112,69	85,03
4	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,96	131,83	113,55	85,94
4	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,29	127,66	110,98	83,95
4	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,35	133,16	113,53	87,10
4	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,32	132,08	113,04	85,20
4	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,55	126,77	110,06	83,48
4	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	16,94	129,00	109,45	81,87
4	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	19,72	131,00	110,73	84,79
4	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,85	127,45	109,98	83,43

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
4	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,76	128,66	108,50	80,34
4	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,80	129,74	111,41	83,73
4	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	13,57	123,06	105,54	78,35
4	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,14	130,14	110,64	82,43
4	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	17,76	130,42	110,52	83,03
4	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,28	124,42	108,11	80,16
4	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,26	131,99	113,60	85,54
4	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,10	130,24	111,84	84,41
4	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,11	126,55	111,18	82,36
4	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,94	128,04	108,32	81,28
4	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,95	128,22	110,07	82,28
4	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,73	124,80	107,61	79,58
4	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,43	130,54	111,23	83,63
4	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,05	129,51	110,88	83,51
4	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,06	127,13	111,27	83,71
4	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,00	128,30	107,51	81,98
4	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	16,19	129,72	109,63	83,31
4	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,93	122,97	106,62	80,17
4	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,48	132,31	114,48	86,97
4	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,38	130,99	112,00	84,71
4	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,59	124,74	109,28	82,81
4	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,20	128,90	110,51	83,05
4	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,99	130,30	112,13	84,55
4	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,21	127,11	111,26	84,13
4	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	20,65	132,57	113,00	84,49
4	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	16,08	130,43	110,84	81,25
4	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,31	126,42	109,19	80,20
4	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,26	130,66	111,11	81,29
4	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,38	133,62	113,91	85,03
4	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,04	127,32	110,89	82,65
4	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,36	131,13	111,87	82,08
4	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	18,54	132,40	113,36	84,41
4	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	12,24	122,92	107,19	77,54
4	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	15,95	130,32	110,63	82,87
4	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,06	129,64	110,78	83,81
4	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,32	126,14	109,49	83,75
4	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,59	134,88	114,52	87,88
4	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,23	132,03	111,97	85,17
4	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,49	125,62	108,62	83,05
4	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,24	133,09	112,04	85,67
4	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,34	131,29	111,95	84,67
4	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,70	128,21	109,75	84,45
4	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,23	133,65	114,71	89,05
4	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,89	132,45	111,61	85,90
4	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,86	128,31	110,60	84,15
4	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,61	132,56	113,13	86,96
4	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,65	131,35	112,45	85,96
4	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,22	131,67	114,19	88,29
4	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,72	131,52	112,20	86,36
4	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,65	130,70	111,56	85,01
4	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,98	127,50	110,18	85,11
4	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,64	132,65	113,70	85,42
4	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	15,39	128,62	108,19	81,33
4	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,90	128,41	110,56	84,58
4	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,37	133,63	113,22	86,61
4	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,07	128,75	108,97	81,77
4	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	129,15	111,70	84,54
4	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,93	133,79	112,93	86,96
4	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	18,33	130,75	110,53	82,71
4	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,05	127,85	110,91	84,46
4	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,46	131,90	115,95	84,33
4	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,68	130,52	113,94	84,02
4	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,53	127,71	117,05	85,39
4	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,67	133,18	117,15	86,99
4	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,51	129,99	113,15	82,05
4	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,45	127,71	114,12	83,56
4	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,56	132,62	117,45	86,50
4	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,05	132,43	115,98	86,32
4	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,88	130,60	116,13	87,15
4	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,05	137,97	121,94	92,30
4	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,45	130,37	114,25	84,02

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
4	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,10	127,41	114,98	85,18
4	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,53	130,00	112,26	82,50
4	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,66	131,12	114,71	84,96
4	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,01	130,96	118,36	87,62
4	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,50	133,51	116,96	87,02
4	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,34	131,19	115,54	85,82
4	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,75	131,39	117,96	89,39
4	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	21,51	134,62	118,56	88,38
4	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	22,23	133,69	118,75	87,90
4	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,71	128,47	114,90	84,55
4	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,22	131,99	116,21	86,27
4	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,32	131,79	116,03	85,97
4	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,18	127,95	115,06	84,57
4	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,98	130,34	114,73	84,38
4	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	19,68	131,26	116,37	86,08
4	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,28	125,41	113,14	83,07
4	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	15,61	129,74	115,25	84,17
4	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,10	128,62	113,73	82,82
4	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,65	124,95	112,34	81,75
4	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,87	137,96	122,80	92,75
4	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,78	129,74	113,99	84,10
4	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,81	128,27	116,17	86,25
4	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,42	135,00	119,99	89,20
4	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,05	130,16	115,25	85,18
4	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,77	126,37	114,02	83,72
4	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,75	136,57	122,71	91,89
4	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,27	132,88	118,29	88,29
4	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,70	125,95	114,07	83,85
4	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,09	131,21	115,75	85,20
4	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,70	132,72	118,00	87,86
4	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,95	130,97	117,89	88,57
4	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,65	136,57	121,39	90,71
4	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,05	131,37	116,57	85,90
4	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,74	126,75	115,76	85,44
4	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	11,59	125,17	109,56	78,00
4	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	17,53	134,03	118,11	86,33
4	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,35	127,03	114,07	82,29
4	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	13,19	128,17	110,77	78,91
4	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,43	132,05	116,14	84,26
4	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	14,62	124,55	111,10	80,09
4	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	15,15	130,48	113,91	83,00
4	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	18,56	131,70	116,05	85,40
4	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,04	126,70	115,41	83,55
5	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,54	128,31	113,14	85,55
5	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	10,28	120,77	103,72	76,54
5	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,67	129,98	114,94	87,87
5	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,88	128,14	109,59	84,12
5	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,22	122,68	106,68	78,31
5	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,98	126,70	112,36	85,25
5	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,91	127,75	112,36	85,62
5	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	12,69	124,54	107,49	79,96
5	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,19	133,65	118,46	92,55
5	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,33	129,17	112,75	85,24
5	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	12,89	122,85	106,30	79,03
5	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,76	122,77	106,88	82,08
5	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,51	124,78	107,81	80,72
5	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	10,18	119,71	103,87	75,75
5	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,37	122,67	108,78	82,27
5	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,31	130,50	113,69	87,74
5	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	14,83	125,24	109,14	81,46
5	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,44	126,75	112,43	86,11
5	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	15,90	125,50	107,33	81,25
5	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	13,31	122,86	106,47	78,61
5	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,43	124,85	110,26	83,40
5	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	14,29	123,54	107,18	79,77
5	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	12,59	121,18	104,36	77,20
5	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,35	125,97	110,90	85,94
5	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	15,90	125,79	107,75	82,48
5	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	13,62	123,38	105,62	78,44
5	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,67	127,48	110,61	85,13
5	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	12,97	123,61	106,68	79,15

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
5	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	10,64	122,40	105,46	77,77
5	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,35	124,42	109,44	83,38
5	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,89	124,76	109,81	83,03
5	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	11,00	121,90	104,16	76,53
5	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	12,56	121,30	106,48	78,54
5	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,52	125,02	108,60	81,76
5	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,39	125,13	107,55	80,07
5	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,55	125,33	111,25	83,58
5	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	13,15	123,69	107,87	79,90
5	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	12,99	122,95	106,01	78,05
5	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,16	124,02	108,51	81,55
5	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	12,41	122,63	106,88	79,06
5	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	11,04	121,97	104,93	78,02
5	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,87	129,84	114,67	88,20
5	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,57	127,63	111,85	84,90
5	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	14,69	125,46	108,76	81,39
5	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,97	128,45	112,32	86,17
5	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	12,64	122,41	103,93	77,27
5	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	7,98	117,66	100,26	72,62
5	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,15	122,32	106,42	80,31
5	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,95	124,99	106,98	79,99
5	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	10,48	119,95	101,73	74,99
5	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	12,91	122,29	104,09	77,92
5	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	14,52	125,16	106,84	78,97
5	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	13,56	123,22	106,42	78,43
5	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,17	123,69	108,10	80,92
5	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	14,55	124,80	109,22	82,16
5	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	10,44	122,15	106,39	77,71
5	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,26	125,57	111,48	86,01
5	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	11,92	122,03	105,86	79,86
5	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	9,46	120,35	103,76	76,59
5	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,26	124,34	109,81	84,05
5	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,03	125,84	110,37	83,16
5	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	11,62	121,94	105,55	77,72
5	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,58	124,27	110,60	83,70
5	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	13,95	125,33	108,73	82,27
5	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	8,77	121,11	103,47	76,13
5	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,90	125,09	111,84	85,83
5	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	13,21	122,52	107,00	79,40
5	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	10,25	121,01	103,83	76,02
5	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,17	122,29	109,03	81,81
5	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	12,76	123,61	106,48	80,73
5	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	9,21	119,61	102,87	76,17
5	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	14,37	122,07	107,02	81,90
5	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	15,85	125,24	107,70	81,69
5	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	11,18	121,39	103,93	76,60
5	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,47	123,55	107,33	81,54
5	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	11,38	120,44	104,04	77,59
5	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	10,60	118,83	101,55	75,73
5	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	12,57	121,91	106,81	81,08
5	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	14,67	125,36	108,62	81,31
5	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	13,73	122,06	105,92	78,50
5	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	15,59	122,63	107,58	81,71
5	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,39	127,75	109,43	82,07
5	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	12,75	121,53	104,96	75,85
5	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,57	123,52	107,99	79,84
5	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	13,22	120,41	103,69	75,79
5	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,74	122,31	105,21	75,50
5	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,10	127,08	111,60	83,01
5	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,89	126,41	109,59	80,54
5	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,30	124,90	107,26	79,14
5	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,52	125,23	109,90	83,38
5	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,30	123,27	107,17	80,35
5	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	12,84	119,26	104,15	76,49
5	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,35	124,29	110,24	82,87
5	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,31	124,85	108,06	81,13
5	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,09	121,59	103,56	75,79
5	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,66	124,62	110,27	82,55
5	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,16	124,97	109,31	81,24
5	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	9,15	118,63	100,88	73,03
5	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,08	123,79	107,14	79,22

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
5	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,60	127,09	111,84	82,16
5	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	12,26	120,62	102,27	73,58
5	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,63	124,32	108,15	80,50
5	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,76	124,64	106,70	78,18
5	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,13	125,81	108,06	78,74
5	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,65	126,52	109,82	82,00
5	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,55	124,54	106,58	78,99
5	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	15,00	122,80	106,84	77,44
5	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,34	125,12	110,28	80,88
5	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,55	124,23	108,43	80,62
5	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,88	122,72	103,79	76,70
5	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,55	122,35	107,14	80,45
5	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,49	125,91	108,60	81,37
5	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,55	122,25	105,95	77,81
5	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,21	121,08	102,36	76,02
5	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,39	127,18	108,83	82,75
5	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,16	127,61	109,90	82,05
5	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,06	122,81	109,01	80,37
5	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,08	122,01	105,39	78,54
5	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	16,24	122,80	105,26	77,52
5	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,73	121,69	106,77	78,87
5	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,03	124,76	105,91	79,76
5	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,03	120,17	103,05	75,75
5	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,70	120,07	103,79	76,52
5	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	15,15	122,80	104,76	77,89
5	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,57	124,30	106,23	78,44
5	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,75	120,62	105,77	78,74
5	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	20,90	126,67	110,43	82,42
5	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	15,69	125,45	109,34	79,34
5	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,42	125,36	109,80	81,80
5	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	16,74	123,20	105,91	77,74
5	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,71	125,57	109,13	81,29
5	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,69	126,46	112,12	83,95
5	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,58	126,40	109,52	80,66
5	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	19,68	128,01	110,56	81,31
5	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,14	124,68	109,52	80,38
6	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,12	126,48	112,74	83,04
6	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,86	124,59	111,44	82,02
6	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,86	121,15	109,73	81,06
6	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,35	129,17	116,47	86,61
6	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,17	125,67	111,88	83,29
6	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,12	120,72	108,91	81,48
6	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,45	129,70	115,37	85,53
6	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,58	124,47	112,24	82,05
6	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,12	123,61	112,20	83,43
6	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,12	127,35	113,09	84,35
6	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,19	124,45	111,76	82,69
6	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,79	125,48	112,54	85,05
6	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,81	124,22	111,07	82,39
6	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,08	124,88	111,64	81,14
6	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	13,89	119,58	108,50	80,03
6	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,79	127,35	112,75	84,52
6	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,79	125,06	113,49	83,10
6	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,17	121,77	110,28	80,99
6	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	16,84	126,16	111,56	80,05
6	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	16,31	124,99	111,97	79,89
6	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,88	124,41	112,97	81,60
6	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,01	128,30	112,45	81,63
6	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,39	124,73	111,07	79,25
6	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,37	126,64	113,59	81,70
6	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	16,96	126,77	112,50	80,47
6	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	15,59	124,40	110,53	78,06
6	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,62	124,82	112,75	80,98
6	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,21	125,90	112,15	83,61
6	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,14	125,69	114,22	83,66
6	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,50	123,26	112,56	83,46
6	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,98	125,12	112,15	82,72
6	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,70	127,58	113,47	83,36
6	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,62	124,05	115,18	84,14
6	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,73	129,60	116,09	85,73
6	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,91	127,49	115,08	84,77

**Anexo II: Datos de la Muestra**

<b>n</b>	<b>Serie</b>	<b>Podal</b>	<b>Oclusal</b>	<b>Visual</b>	<b>G-Prn/VER</b>	<b>Lo-Co/VER</b>	<b>Trg-N/VER</b>	<b>Trg-Sn/VER</b>
6	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,18	125,27	115,54	86,02
6	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,89	125,27	112,79	83,64
6	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,62	125,51	112,89	81,96
6	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,54	123,91	114,11	83,38
6	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,88	127,08	114,73	84,64
6	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,10	126,76	114,37	84,63
6	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,78	122,45	112,27	81,72
6	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,14	127,18	114,48	84,84
6	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,50	126,40	113,77	83,17
6	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,70	129,81	119,01	88,94
6	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	18,26	125,88	110,63	81,05
6	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	18,34	125,19	111,65	80,70
6	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,01	124,59	110,97	81,79
6	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,55	126,92	111,55	82,33
6	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,20	125,03	110,51	80,67
6	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	15,16	121,09	108,62	78,65
6	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,91	128,58	113,64	83,55
6	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	18,17	125,34	110,30	80,67
6	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,73	125,54	112,24	82,85
6	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,75	125,28	111,76	83,66
6	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,26	123,01	111,48	81,35
6	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,14	123,77	113,34	84,90
6	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,08	125,99	112,40	83,19
6	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,13	125,47	112,55	82,49
6	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,74	123,85	111,68	83,14
6	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,52	128,14	113,23	84,35
6	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,33	124,92	112,67	83,37
6	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,28	127,60	115,70	87,00
6	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,53	127,37	113,85	84,61
6	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	16,20	123,69	111,18	81,12
6	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,11	131,19	120,77	91,34
6	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,54	128,49	116,28	87,44
6	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,36	124,37	111,13	80,54
6	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,53	122,43	112,82	83,23
6	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,98	125,99	112,70	82,49
6	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,20	124,62	112,09	82,65
6	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,16	128,66	118,14	88,48
6	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	18,35	126,35	111,12	83,34
6	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	15,40	122,64	108,49	79,79
6	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,96	124,95	111,53	83,80
6	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,37	130,17	114,60	85,87
6	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,46	124,62	111,91	82,11
6	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	124,02	111,70	82,48
6	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	16,37	125,21	111,59	81,95
6	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	17,84	126,49	110,60	81,79
6	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,72	126,44	113,94	84,99
6	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,34	127,53	113,30	81,87
6	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,60	127,17	113,99	81,87
6	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,72	125,36	114,00	82,82
6	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,09	126,38	112,43	81,66
6	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,09	124,35	112,44	80,89
6	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,72	122,32	111,07	80,28
6	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,36	129,70	114,68	84,25
6	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,73	127,35	113,71	82,19
6	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,77	124,89	114,07	82,56
6	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,08	127,08	113,17	81,93
6	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,60	129,29	115,25	83,58
6	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,11	127,46	115,76	84,55
6	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,87	129,02	116,14	85,14
6	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,94	128,16	113,69	82,90
6	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,31	126,53	114,71	83,42
6	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,93	127,46	115,14	84,58
6	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,70	128,86	113,60	81,96
6	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,57	127,64	116,07	85,33
6	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,15	125,60	111,72	80,13
6	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	20,34	127,71	112,69	79,94
6	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,80	126,92	114,27	82,82
6	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,80	129,46	114,60	82,26
6	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,12	125,68	111,50	80,18
6	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,80	127,14	113,53	82,12
6	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,69	128,70	113,26	81,29

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
6	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	19,73	126,60	113,11	80,95
6	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,59	126,09	112,84	81,74
6	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,57	128,85	114,14	83,85
6	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,43	126,50	112,28	82,20
6	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,16	123,69	111,14	81,94
6	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,71	131,33	115,88	86,56
6	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,34	128,75	112,25	82,85
6	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,67	127,73	113,34	84,42
6	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,64	131,48	114,70	84,77
6	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,45	127,95	113,43	82,61
6	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,35	128,66	114,90	85,43
6	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,99	129,69	114,28	84,96
6	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,01	129,21	114,56	83,78
6	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,88	126,65	114,10	84,77
6	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,04	131,11	113,87	85,18
6	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,10	129,42	113,17	84,18
6	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,75	126,81	113,63	85,00
6	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,88	128,92	114,50	85,18
6	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,73	128,23	112,60	82,87
6	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,33	129,98	115,76	85,53
6	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,74	130,54	115,99	85,55
6	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	20,85	127,97	112,89	81,45
6	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,34	128,01	114,74	84,53
6	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,69	130,52	114,56	83,56
6	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,35	127,41	113,40	81,47
6	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,70	127,68	114,70	84,35
6	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,90	133,32	117,68	86,19
6	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	21,25	127,03	112,52	80,57
6	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,88	129,23	115,43	83,69
7	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,08	117,35	104,40	78,53
7	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,55	119,08	105,98	78,98
7	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,84	119,84	109,56	82,00
7	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,01	122,01	108,87	82,29
7	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,92	116,93	105,24	78,13
7	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,63	119,20	109,18	83,16
7	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,07	121,24	109,06	81,54
7	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,32	119,60	106,68	79,28
7	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,89	117,76	106,16	79,83
7	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,92	122,26	108,94	82,44
7	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,05	119,31	106,07	79,98
7	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,26	119,88	109,49	83,93
7	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,52	119,63	108,30	82,41
7	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,95	117,77	105,16	78,61
7	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,64	120,45	110,02	83,91
7	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,46	121,10	107,13	81,52
7	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,88	119,13	104,48	78,57
7	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,67	117,91	107,86	81,92
7	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	17,23	119,34	106,57	80,05
7	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	16,56	118,91	105,98	78,23
7	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,74	122,95	111,22	85,11
7	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,39	120,45	110,12	82,77
7	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,93	121,33	107,07	79,34
7	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,73	120,60	110,46	83,62
7	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,90	125,07	110,66	84,63
7	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	18,66	120,41	106,61	79,81
7	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,76	124,78	112,40	85,00
7	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,80	123,08	109,26	81,97
7	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,10	120,45	106,09	78,13
7	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,72	126,59	116,66	88,41
7	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,42	120,28	108,82	81,76
7	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,06	120,87	106,96	79,77
7	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,61	125,23	115,41	88,45
7	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,06	125,92	113,59	84,64
7	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,89	122,74	108,15	80,28
7	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,43	125,90	115,42	88,59
7	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,50	124,37	112,26	84,23
7	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,34	121,21	107,92	80,31
7	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,42	123,76	112,98	85,66
7	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,25	124,68	111,09	84,09
7	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,28	121,43	107,92	79,99
7	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,28	122,29	113,26	85,09

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
7	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,41	123,25	111,35	83,12
7	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,74	123,56	108,50	80,39
7	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,87	126,66	117,03	88,79
7	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	21,25	122,57	109,93	82,07
7	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	17,40	123,49	107,94	79,46
7	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,40	120,03	108,85	81,82
7	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,63	128,16	112,52	85,29
7	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,80	121,69	107,31	79,21
7	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,49	123,83	112,13	84,01
7	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,08	123,08	109,04	81,70
7	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	17,19	120,83	106,03	77,98
7	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,16	125,76	111,96	84,00
7	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,81	126,47	111,88	84,40
7	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,73	121,14	106,58	77,95
7	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,03	124,15	113,34	85,88
7	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,52	122,06	108,49	81,19
7	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,76	120,96	106,94	78,23
7	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,94	119,89	108,79	80,28
7	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,13	120,47	107,67	80,02
7	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,45	119,42	106,44	78,48
7	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,78	120,60	108,76	80,60
7	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,16	123,04	107,97	81,23
7	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,44	119,52	105,55	78,86
7	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,69	121,52	110,89	83,02
7	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,78	123,18	109,60	81,90
7	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,84	120,18	105,52	78,23
7	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,57	126,07	114,13	86,03
7	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,93	122,66	106,98	78,81
7	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,67	122,52	106,30	79,16
7	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,04	122,95	110,92	83,09
7	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	20,36	123,07	109,00	80,08
7	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	17,41	123,08	106,22	77,20
7	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,93	124,64	114,24	84,35
7	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,17	123,07	109,01	79,71
7	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,77	122,51	106,79	76,45
7	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,64	121,18	110,40	79,70
7	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,77	125,74	109,15	80,18
7	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	19,08	121,21	108,14	78,60
7	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,72	124,17	111,61	81,79
7	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,60	121,30	106,68	78,77
7	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,18	122,60	105,24	76,42
7	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,82	119,60	106,35	78,97
7	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,57	126,65	112,32	83,73
7	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,67	120,59	105,58	76,58
7	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,16	118,15	105,12	77,78
7	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,39	123,46	108,91	80,94
7	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,79	122,43	106,15	77,29
7	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,09	120,20	107,42	79,86
7	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,01	124,51	108,64	80,74
7	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,03	120,82	106,33	77,80
7	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,77	119,78	107,69	79,22
7	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,98	120,96	107,97	79,68
7	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,91	120,28	105,33	77,88
7	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,80	120,96	108,37	81,00
7	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,74	121,75	107,07	78,64
7	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,08	120,45	106,16	77,19
7	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,38	122,01	108,85	81,28
7	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	23,75	125,26	109,94	82,30
7	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	21,12	123,40	107,71	80,07
7	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,22	120,74	108,43	81,34
7	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,48	125,57	110,22	82,39
7	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,95	122,29	106,94	78,93
7	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,71	122,70	110,84	83,42
7	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,96	128,30	115,11	87,56
7	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	21,95	124,99	109,78	80,39
7	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,10	124,97	112,14	85,03
7	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,82	124,64	110,70	81,47
7	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,64	123,32	108,30	79,09
7	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,10	123,03	109,50	81,50
7	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,83	122,69	107,59	79,48
7	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,00	120,49	105,46	77,28



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
7	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,12	120,12	108,30	79,98
7	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,44	126,50	111,41	83,05
7	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,11	124,01	108,29	80,61
7	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,29	121,68	109,42	81,81
7	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,08	123,99	108,77	80,60
7	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,98	124,73	109,63	80,64
7	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,18	122,61	109,75	81,52
7	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,49	124,08	109,39	81,10
7	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,52	122,95	107,65	79,66
7	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,60	121,63	109,42	81,00
7	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,73	126,66	113,28	84,92
7	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,39	124,95	108,77	79,77
7	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,92	119,98	107,78	79,88
7	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	24,08	127,08	110,08	81,72
7	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	21,60	125,54	109,05	79,90
7	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,76	123,30	110,13	81,21
7	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,88	126,54	109,60	80,94
7	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,75	124,11	107,74	78,46
7	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,36	124,07	108,85	80,13
7	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,57	125,51	109,46	81,32
7	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	23,25	125,93	109,48	80,61
7	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,34	125,12	110,42	81,97
8	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,68	126,92	114,88	88,97
8	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,69	123,23	111,98	85,91
8	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,14	122,39	114,30	87,50
8	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,78	128,28	115,00	89,59
8	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,61	123,61	112,79	85,85
8	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,83	121,20	111,45	85,96
8	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,45	130,31	119,58	93,08
8	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,85	125,34	113,54	87,33
8	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,57	122,21	113,79	86,68
8	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,90	123,96	110,76	85,57
8	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,73	125,94	114,46	88,18
8	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,69	119,68	110,42	84,11
8	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,20	127,79	114,57	89,41
8	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,84	127,02	115,44	88,80
8	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,11	125,57	115,62	89,34
8	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,10	130,14	118,96	93,74
8	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,76	126,48	115,60	89,39
8	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,75	120,15	111,27	85,08
8	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	27,37	125,75	112,42	87,05
8	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	27,82	126,20	113,22	87,62
8	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,43	123,21	112,09	88,04
8	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,30	121,82	111,05	86,60
8	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,02	123,99	111,10	84,96
8	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,41	121,34	111,13	85,93
8	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,20	124,46	111,87	85,91
8	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	24,27	123,23	111,22	84,52
8	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,30	123,09	113,25	87,72
8	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,03	126,08	112,89	87,41
8	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,54	121,92	110,00	83,11
8	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,57	120,13	110,15	84,31
8	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,80	123,63	110,88	85,21
8	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,04	123,41	110,04	84,45
8	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,11	117,39	107,23	81,32
8	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,32	126,47	113,78	88,14
8	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,06	124,52	110,86	85,29
8	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,71	123,24	112,09	87,09
8	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,96	129,57	116,74	90,92
8	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,80	123,44	110,12	84,14
8	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,69	123,12	112,27	87,47
8	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,71	124,74	112,24	85,80
8	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,61	121,67	107,87	82,13
8	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,50	125,48	113,10	88,93
8	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,30	128,48	116,21	89,81
8	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,15	124,53	111,19	84,51
8	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,99	124,99	114,75	88,69
8	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	27,88	125,25	112,17	85,79
8	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	24,41	124,71	112,42	84,60
8	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,28	122,41	112,49	86,94
8	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,44	127,79	115,08	88,77

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
8	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,36	123,89	110,04	83,80
8	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,42	124,03	114,67	88,61
8	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,53	129,49	116,27	89,59
8	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,42	125,99	113,53	85,75
8	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,36	120,73	110,91	84,40
8	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,01	127,57	114,79	85,88
8	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,18	124,66	112,83	84,79
8	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,57	122,20	112,83	85,91
8	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,74	124,00	110,50	83,45
8	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,06	125,36	112,31	85,81
8	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,74	117,34	108,71	81,47
8	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,21	126,06	113,11	85,25
8	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,87	124,19	111,58	83,59
8	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,36	117,73	108,03	80,14
8	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,32	127,04	113,75	86,59
8	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,54	123,48	110,97	83,64
8	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,04	120,29	110,96	83,61
8	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,47	121,30	106,50	80,15
8	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,85	123,69	109,92	82,55
8	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,65	117,71	106,79	80,61
8	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,12	131,65	120,11	93,16
8	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,57	126,36	113,68	85,72
8	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,38	124,66	114,76	87,90
8	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	21,29	121,44	107,05	80,57
8	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	24,26	122,69	109,75	81,75
8	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,38	122,84	112,52	85,22
8	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,68	122,91	110,20	81,84
8	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,93	123,06	109,02	81,51
8	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,43	122,57	111,92	85,71
8	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	30,15	128,24	115,55	88,10
8	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	25,00	126,10	113,79	85,18
8	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,67	121,37	109,49	82,09
8	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,79	121,53	108,50	82,35
8	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,32	124,30	111,66	85,11
8	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,51	118,89	109,04	82,31
8	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,79	124,17	110,93	84,60
8	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,47	124,47	111,80	84,45
8	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,22	120,05	109,75	84,23
8	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,01	123,02	110,96	83,97
8	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,17	124,60	112,99	84,74
8	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,72	118,33	110,97	84,55
8	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,88	124,48	111,45	83,92
8	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,57	123,57	111,80	84,74
8	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	120,21	110,01	83,24
8	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,45	125,13	114,06	86,79
8	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,50	125,24	113,39	86,39
8	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,17	120,40	110,56	84,29
8	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,21	126,61	113,90	87,33
8	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,28	125,29	112,11	85,84
8	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,94	122,34	111,68	85,33
8	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	28,90	124,91	110,82	84,43
8	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	26,40	122,28	108,37	81,79
8	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,19	117,60	105,04	80,08
8	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,24	123,37	107,34	82,08
8	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,73	123,37	107,28	81,53
8	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,54	120,87	107,46	82,21
8	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,53	123,95	109,47	83,06
8	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	31,58	126,73	112,86	87,67
8	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,04	122,96	109,46	84,63
8	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,66	121,29	108,89	82,06
8	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,66	120,64	107,69	81,12
8	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,58	118,68	107,47	81,44
8	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,00	120,54	107,56	80,44
8	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,61	120,07	106,95	80,34
8	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,38	117,24	107,45	81,46
8	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,15	119,17	106,66	80,09
8	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,49	121,15	109,04	82,20
8	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,46	121,39	110,70	83,90
8	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,60	122,08	109,40	81,95
8	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,79	125,63	112,60	86,37
8	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,89	118,19	108,08	82,10

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
8	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,18	121,08	108,37	81,92
8	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,96	127,01	114,56	87,91
8	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,63	118,57	107,20	81,61
8	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,84	123,50	112,62	85,10
8	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,77	124,27	112,48	85,54
8	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,40	119,89	110,03	83,39
8	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	18,32	118,00	104,09	74,14
8	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,93	121,34	109,43	78,41
8	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,89	119,85	108,75	79,55
8	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,54	119,44	105,35	76,51
8	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,93	121,80	108,92	78,78
8	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,00	114,91	104,09	76,50
8	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,46	120,62	108,96	78,73
8	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	25,83	122,64	109,65	81,27
8	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,15	116,00	105,73	77,07
9	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,92	132,09	116,16	86,80
9	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	30,67	132,61	117,05	86,96
9	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,83	127,95	116,11	85,77
9	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,50	134,01	119,98	88,52
9	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,79	131,90	114,47	84,89
9	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,17	125,91	112,91	83,51
9	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	34,07	134,36	118,91	88,05
9	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	33,50	134,18	118,88	88,37
9	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,65	130,70	120,02	87,98
9	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,43	131,44	116,66	86,60
9	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,64	130,17	112,47	83,70
9	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,69	126,24	113,87	83,58
9	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,05	126,87	111,55	81,48
9	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,38	129,73	114,65	84,89
9	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,17	126,07	115,18	84,64
9	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,03	129,74	113,98	83,53
9	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,37	132,10	113,84	85,56
9	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,55	127,70	115,42	84,63
9	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	29,56	128,97	113,69	82,76
9	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	33,08	133,47	118,67	87,97
9	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,77	123,26	111,15	78,73
9	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,15	130,52	115,08	83,85
9	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,32	130,06	113,79	82,78
9	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,61	124,82	113,67	81,37
9	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,10	135,18	119,77	87,46
9	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	32,45	134,68	119,70	87,71
9	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	34,97	132,68	118,48	88,07
9	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,28	129,41	114,48	84,40
9	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,43	133,89	118,54	88,34
9	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,43	126,81	115,65	83,96
9	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,82	126,70	111,52	81,42
9	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,40	128,70	114,10	83,41
9	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,38	122,82	112,28	82,11
9	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,15	134,10	119,53	90,38
9	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,39	133,23	116,57	85,66
9	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,29	128,74	116,57	87,27
9	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,77	131,26	116,30	86,72
9	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,94	130,16	114,00	85,27
9	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,35	121,32	108,01	79,46
9	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,38	130,25	115,84	85,37
9	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,18	132,63	116,57	87,23
9	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,55	122,53	111,14	80,89
9	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,73	132,14	116,74	87,52
9	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,90	131,90	117,04	87,03
9	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	34,63	131,25	119,42	90,00
9	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	32,62	134,04	118,95	87,47
9	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	29,39	131,79	117,04	84,27
9	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,92	131,19	120,56	88,28
9	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,84	131,81	116,47	84,50
9	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,32	132,13	116,47	84,63
9	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,72	126,36	115,17	82,37
9	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,79	131,57	116,76	84,20
9	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	32,26	135,00	119,58	87,29
9	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,33	130,22	118,71	86,24
9	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,19	132,11	117,57	86,11
9	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,50	130,02	115,80	83,97

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
9	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,17	127,42	116,66	83,09
9	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,41	131,39	115,28	83,11
9	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	32,34	132,06	117,37	87,69
9	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	35,98	133,16	120,93	90,72
9	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,88	130,97	116,47	84,86
9	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	32,74	133,99	118,39	87,26
9	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,50	129,08	117,49	87,28
9	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,54	132,71	116,65	86,16
9	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	32,12	133,14	116,93	86,75
9	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,43	127,35	112,67	82,19
9	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,66	131,86	117,74	86,67
9	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	34,11	134,44	118,77	88,79
9	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,56	129,63	117,03	86,12
9	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,45	130,99	115,42	83,86
9	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	32,37	133,94	117,80	87,06
9	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,96	130,57	116,57	86,33
9	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	32,99	133,07	119,46	88,40
9	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	33,41	135,17	120,19	88,88
9	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	34,35	133,93	120,96	89,82
9	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	33,22	136,02	120,40	89,82
9	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,03	130,52	115,45	84,49
9	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	36,00	133,84	120,48	90,81
9	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	37,99	138,37	123,24	93,42
9	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	33,90	134,26	117,81	87,45
9	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,43	129,39	115,40	85,45
9	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,96	132,94	118,16	87,21
9	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	30,61	133,98	119,13	88,48
9	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,53	128,17	115,64	84,97
9	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,56	130,91	115,80	84,75
9	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,34	130,96	118,67	85,20
9	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,44	121,56	111,66	77,99
9	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,39	134,81	119,40	87,45
9	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,20	133,00	117,48	85,94
9	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,31	130,57	119,08	87,01
9	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	33,38	135,38	120,06	90,21
9	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	32,94	132,93	119,85	88,76
9	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,13	125,60	113,17	82,90
9	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,02	128,77	114,82	81,27
9	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,96	133,64	119,82	87,23
9	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,72	127,37	115,36	84,14
9	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,09	132,38	116,95	85,73
9	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	33,69	135,50	120,66	88,85
9	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,92	131,00	120,14	87,65
9	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	32,04	134,07	120,70	89,66
9	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	31,79	135,00	119,80	89,57
9	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,84	125,34	113,79	82,58
9	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,02	132,17	116,74	86,52
9	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,52	133,26	117,82	87,35
9	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,90	129,42	118,24	86,23
9	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	31,02	130,98	117,67	86,80
9	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	29,61	132,56	117,80	86,04
9	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,97	130,68	119,66	88,77
9	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,51	133,07	117,92	86,56
9	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,82	136,55	121,44	88,60
9	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,54	126,35	114,16	83,07
9	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,89	132,66	119,45	87,39
9	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,84	136,23	120,55	90,53
9	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,30	131,42	119,72	87,12
9	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,77	137,31	123,05	92,57
9	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	31,10	134,02	119,37	88,07
9	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,82	129,81	116,57	86,10
9	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,46	126,87	115,16	82,95
9	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,49	135,58	119,66	88,68
9	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,03	126,42	113,65	82,36
9	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,97	129,87	115,17	83,53
9	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,98	132,87	117,74	85,77
9	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,10	126,40	114,85	81,55
9	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,63	132,09	117,78	87,68
9	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	33,19	135,17	120,22	90,00
9	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,89	131,23	119,45	87,65
9	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	28,49	131,86	114,98	83,73

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
9	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	31,63	133,76	117,37	86,11
9	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,26	129,81	117,60	85,09
9	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,47	131,63	115,21	82,97
9	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,44	131,93	114,02	82,68
9	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,97	122,88	108,56	77,74
9	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	38,09	138,84	122,60	93,60
9	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	33,79	134,30	119,99	89,03
9	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,47	132,98	118,07	86,48
10	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,27	119,52	102,20	74,73
10	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,66	118,96	102,64	75,31
10	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,24	116,68	101,74	75,27
10	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,93	117,02	100,03	73,34
10	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,73	120,78	104,43	77,72
10	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,38	117,87	104,71	78,73
10	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,71	124,11	107,29	80,51
10	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,63	125,03	108,18	80,15
10	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,13	118,99	105,54	78,38
10	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,73	117,39	102,44	75,87
10	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,18	123,43	107,19	80,59
10	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,53	116,92	102,57	76,61
10	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,83	116,69	100,23	73,79
10	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,64	124,79	107,42	81,61
10	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,51	121,79	108,08	81,45
10	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,16	119,96	104,13	77,70
10	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,57	121,83	105,64	79,26
10	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,71	124,48	109,18	84,00
10	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	20,14	124,59	108,70	79,75
10	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,66	123,48	106,64	77,05
10	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,19	122,14	108,88	80,28
10	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,03	127,06	110,86	83,51
10	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,22	125,99	108,69	79,96
10	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,26	122,09	107,34	79,26
10	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,10	126,87	111,02	81,58
10	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	18,98	124,44	107,43	78,77
10	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,63	117,26	102,35	74,74
10	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,19	123,19	106,08	79,03
10	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,55	120,53	104,56	76,74
10	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,39	120,22	106,24	79,35
10	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,83	118,81	103,51	76,84
10	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,86	116,57	100,49	74,10
10	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,44	123,34	107,71	81,84
10	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,13	119,43	102,30	75,67
10	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,77	122,70	105,70	79,80
10	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,24	119,50	106,02	79,07
10	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,03	128,42	110,94	84,27
10	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,88	126,98	110,20	84,04
10	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,65	120,03	106,99	80,98
10	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,05	124,66	108,19	81,28
10	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,11	126,92	110,23	83,43
10	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,26	121,78	107,93	81,66
10	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,11	125,36	109,56	82,52
10	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,70	121,98	105,87	79,49
10	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,56	119,46	104,37	78,32
10	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	21,57	124,26	110,33	80,23
10	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	19,60	121,37	105,11	76,56
10	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,00	118,30	104,41	77,23
10	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,16	130,45	115,17	86,81
10	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,38	120,24	104,40	76,42
10	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,27	120,45	106,76	78,85
10	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,71	132,02	115,42	86,99
10	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	20,77	125,06	108,76	81,03
10	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,11	124,17	110,64	83,96
10	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,75	124,18	108,51	79,84
10	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	11,94	116,21	99,91	71,05
10	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,63	117,88	104,99	76,46
10	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,12	121,76	105,51	77,36
10	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,67	123,91	108,76	80,44
10	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,66	118,44	104,09	77,54
10	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,42	120,76	104,77	76,99
10	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,57	124,00	108,36	80,39
10	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,35	115,72	102,69	74,76

**Anexo II: Datos de la Muestra**

<b>n</b>	<b>Serie</b>	<b>Podal</b>	<b>Oclusal</b>	<b>Visual</b>	<b>G-Prn/VER</b>	<b>Lo-Co/VER</b>	<b>Trg-N/VER</b>	<b>Trg-Sn/VER</b>
10	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,67	126,01	107,58	80,37
10	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,69	120,29	103,48	75,29
10	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,70	120,12	106,12	78,53
10	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,15	121,90	106,26	78,61
10	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,30	125,44	109,03	81,09
10	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,32	116,80	104,19	77,26
10	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,51	122,09	104,60	76,99
10	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,81	123,37	106,90	78,56
10	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,38	118,74	104,59	78,03
10	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	18,08	121,75	105,39	78,61
10	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	19,53	123,01	106,35	78,49
10	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,88	123,35	108,07	81,77
10	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,67	123,54	106,93	78,69
10	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,56	121,75	105,18	76,46
10	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,32	118,32	103,85	77,83
10	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,40	124,07	107,43	78,06
10	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	16,50	120,80	104,68	76,94
10	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,19	118,54	104,04	77,01
10	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,53	122,03	104,64	76,92
10	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,15	121,84	104,09	77,03
10	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,95	118,80	103,04	76,48
10	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,95	122,83	103,83	77,34
10	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,46	123,20	106,05	79,36
10	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,96	117,77	103,94	78,69
10	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,54	126,10	106,94	80,35
10	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,25	124,33	106,72	80,07
10	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,24	123,99	108,24	81,57
10	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,01	123,69	105,44	78,22
10	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,35	125,60	107,33	80,47
10	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,29	119,34	103,49	76,35
10	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,96	122,38	104,63	77,68
10	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,33	124,84	107,38	79,43
10	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,67	118,39	102,71	75,87
10	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,62	121,01	101,64	75,39
10	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,85	126,13	107,37	79,95
10	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,97	118,41	103,42	76,50
10	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,95	124,82	107,76	78,73
10	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,10	126,22	110,56	81,49
10	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,60	119,71	105,04	76,83
10	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,99	127,11	110,44	80,82
10	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,38	122,17	103,98	75,66
10	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,90	118,23	102,12	74,57
10	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,29	125,73	108,69	81,22
10	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	22,71	127,81	110,00	80,91
10	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,68	121,11	105,49	76,83
10	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	15,48	120,20	103,30	75,57
10	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,79	124,72	106,10	79,26
10	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,56	122,57	107,52	82,20
10	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,64	123,40	107,29	79,84
10	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,36	123,62	104,93	77,85
10	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,80	121,66	107,98	80,25
10	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,50	124,35	107,76	80,17
10	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,72	126,87	108,37	80,90
10	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,75	121,12	107,20	80,47
10	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,79	121,84	104,86	76,90
10	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,29	125,98	109,79	82,12
10	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,38	121,17	105,69	78,90
10	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,86	124,67	107,32	80,30
10	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,29	122,85	105,59	77,89
10	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,32	117,04	103,25	76,53
10	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,15	126,71	109,16	81,42
10	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,83	119,57	102,27	74,94
10	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,73	117,04	103,59	76,39
10	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	15,23	121,13	102,33	72,47
10	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	14,28	118,67	101,68	72,17
10	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,73	119,71	103,15	73,56
10	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,95	122,95	105,56	74,08
10	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,08	124,31	105,97	75,68
10	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,49	120,52	105,15	74,74
10	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,61	127,43	109,54	78,65
10	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	21,12	127,73	108,72	80,19

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
10	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,04	123,85	106,57	77,63
11	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,89	120,83	107,41	80,13
11	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,01	118,42	105,95	78,19
11	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,92	118,75	108,18	81,34
11	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,27	124,35	110,95	84,21
11	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,29	122,13	108,74	81,84
11	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,64	124,26	114,05	86,10
11	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,33	125,23	111,32	84,29
11	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,00	122,11	109,69	81,43
11	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,20	119,81	108,24	83,09
11	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,50	122,51	111,04	82,22
11	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,15	120,96	107,06	78,87
11	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,03	125,27	114,67	86,79
11	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,40	123,37	110,87	83,42
11	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,97	123,40	109,12	82,22
11	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,89	126,40	115,88	87,46
11	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,16	125,84	113,10	85,02
11	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,33	122,03	109,42	81,14
11	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,91	127,85	115,34	89,40
11	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	24,57	122,47	108,04	78,99
11	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	20,21	118,45	103,74	75,64
11	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	34,10	129,19	117,57	89,81
11	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,84	121,80	108,58	79,88
11	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,63	122,40	107,85	79,68
11	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,22	126,29	114,53	86,54
11	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,75	123,02	109,75	80,71
11	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	25,39	125,36	110,89	82,71
11	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,66	127,80	114,15	87,26
11	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,91	126,56	112,91	84,77
11	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,26	123,20	110,17	81,38
11	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	34,35	127,68	117,38	89,49
11	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,84	126,67	113,41	85,52
11	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,38	123,75	108,78	82,11
11	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,93	119,17	107,43	80,38
11	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,71	125,23	110,62	82,39
11	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,11	123,01	108,55	80,18
11	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,19	129,29	117,10	89,26
11	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,38	120,37	105,97	78,11
11	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,06	124,33	111,65	83,51
11	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,02	124,07	112,21	84,84
11	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,46	125,56	111,90	84,06
11	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,33	125,78	109,84	83,28
11	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	120,42	108,95	82,67
11	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,24	121,47	107,29	79,26
11	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,07	125,86	111,39	83,70
11	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,93	124,06	111,01	83,26
11	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	29,55	128,74	114,85	85,54
11	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	24,33	121,42	109,98	79,59
11	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,69	128,17	116,27	88,55
11	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,57	125,51	111,63	82,08
11	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,53	122,20	108,06	79,28
11	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,70	125,37	113,84	85,42
11	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,78	129,29	116,08	87,62
11	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	24,53	122,43	109,88	81,00
11	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,26	128,86	116,47	88,77
11	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,65	124,46	111,09	82,05
11	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,41	124,93	111,48	81,69
11	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,12	125,36	115,25	86,84
11	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,96	121,56	107,61	79,97
11	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,48	123,25	108,30	80,24
11	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,88	122,42	110,60	83,42
11	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,62	123,43	110,58	81,20
11	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,63	126,40	112,09	83,84
11	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,73	127,01	115,05	86,98
11	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,84	125,59	112,05	83,44
11	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,53	124,86	109,32	81,98
11	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,04	127,47	115,20	88,59
11	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,01	119,15	106,35	77,65
11	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,21	124,88	110,56	82,08
11	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,25	120,69	109,53	82,45
11	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,57	128,28	114,22	86,53

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
11	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,89	124,74	111,11	82,76
11	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,63	126,56	114,71	87,77
11	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,10	124,67	110,62	82,38
11	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	25,46	123,03	109,05	80,54
11	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,88	124,78	113,15	86,15
11	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,21	122,20	108,85	81,17
11	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,75	123,16	108,37	80,42
11	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,03	121,91	112,23	84,29
11	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,02	124,35	110,32	81,40
11	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	27,34	126,68	113,20	84,07
11	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	35,25	131,63	120,40	91,65
11	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,83	118,95	103,02	73,94
11	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,00	117,84	103,74	73,44
11	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,19	117,71	105,15	76,45
11	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,43	116,03	101,04	72,09
11	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,50	121,69	107,53	77,42
11	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,70	119,51	106,87	78,33
11	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,67	125,13	110,23	79,82
11	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,75	124,47	110,27	80,07
11	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,96	121,42	108,05	79,86
11	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,50	121,94	106,32	77,25
11	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,90	125,01	109,23	80,81
11	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,25	123,62	112,13	83,54
11	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,26	120,85	106,58	77,23
11	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,28	122,01	107,76	79,05
11	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,49	121,96	108,68	80,99
11	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,50	124,59	110,12	79,86
11	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,62	130,05	115,81	85,68
11	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,99	124,22	112,65	82,87
11	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,93	121,89	107,02	79,03
11	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	22,28	121,95	108,11	79,64
11	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,07	124,43	113,88	84,89
11	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,02	126,01	113,81	84,82
11	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,24	125,75	111,18	83,18
11	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,30	121,08	109,42	82,23
11	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,41	123,42	109,41	81,62
11	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	27,01	125,54	111,16	83,24
11	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,66	127,79	117,37	89,43
11	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,04	120,51	103,81	74,53
11	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,29	121,06	104,21	75,50
11	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,10	116,39	103,26	74,45
11	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,80	121,49	105,49	77,02
11	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,80	120,74	106,15	75,96
11	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,90	120,26	107,16	78,16
11	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,04	121,15	106,36	75,96
11	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,69	127,45	112,18	82,66
11	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,68	123,02	110,86	81,76
11	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,93	122,22	107,72	77,98
11	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,11	118,03	103,47	74,00
11	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,50	119,88	108,68	78,03
11	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,95	124,65	108,37	80,17
11	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,04	127,77	112,59	81,59
11	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,08	130,28	116,19	88,09
11	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,97	127,31	112,79	82,95
11	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,28	130,12	114,37	86,14
11	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,70	128,97	117,83	88,26
11	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	28,70	125,88	110,12	81,90
11	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	23,87	123,75	108,80	78,55
11	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,45	126,59	113,17	84,67
11	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,98	126,98	110,02	82,67
11	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,93	123,55	109,09	79,66
11	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,62	120,96	107,78	79,32
11	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,46	128,56	113,05	83,88
11	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	30,36	129,58	112,38	84,86
11	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,50	123,94	110,03	81,50
12	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,28	122,58	108,61	81,94
12	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,57	121,17	107,32	79,68
12	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	118,12	104,46	77,99
12	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	36,87	129,84	115,80	88,25
12	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,44	121,24	106,38	79,66
12	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,09	118,40	106,16	78,69



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
12	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,04	124,70	109,78	83,14
12	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,38	120,43	104,39	78,31
12	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,31	121,25	107,52	79,98
12	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,36	125,03	110,87	84,13
12	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,89	118,63	104,08	77,93
12	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,30	122,26	108,49	82,79
12	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,63	124,82	110,85	84,53
12	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,65	117,65	102,63	77,13
12	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,74	119,71	107,30	81,00
12	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,62	125,15	111,37	84,31
12	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,60	123,76	110,32	82,74
12	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,76	123,08	110,67	83,44
12	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	28,81	123,31	110,11	82,79
12	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	27,06	122,30	109,34	81,67
12	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,94	120,88	109,08	82,51
12	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,08	121,71	107,37	79,99
12	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,57	120,65	107,77	79,98
12	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,07	118,00	105,24	79,13
12	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,99	129,15	115,41	88,44
12	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	30,71	124,51	110,89	84,37
12	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,67	125,62	113,10	86,54
12	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	33,58	127,46	114,46	86,78
12	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,55	125,10	112,72	83,99
12	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,47	124,89	113,86	86,11
12	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	36,17	129,87	117,03	89,81
12	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,55	124,46	111,54	84,29
12	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,45	120,40	108,24	82,06
12	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,36	127,41	114,58	86,60
12	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,28	125,05	112,28	85,28
12	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,66	114,74	102,77	75,83
12	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,27	124,94	111,06	84,96
12	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	34,82	127,32	113,94	88,17
12	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	35,06	125,45	113,84	88,90
12	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	32,08	125,01	111,83	85,46
12	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,60	122,86	108,99	83,03
12	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,94	116,91	105,11	78,65
12	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,24	126,46	113,43	87,02
12	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,74	123,27	109,42	83,60
12	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,89	115,41	104,84	78,58
12	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	33,79	128,12	114,51	86,81
12	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	30,75	124,61	111,02	83,77
12	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,88	123,90	111,50	85,01
12	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,40	124,05	110,66	82,68
12	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,38	119,10	103,89	78,13
12	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	35,06	126,61	113,83	86,69
12	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,69	127,79	114,33	87,32
12	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	28,38	124,19	111,27	83,23
12	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	36,30	128,82	116,28	88,62
12	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,37	124,99	110,25	83,92
12	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,87	123,58	110,00	83,84
12	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,85	119,01	104,98	80,03
12	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,68	118,79	103,86	77,47
12	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,46	120,40	106,14	79,60
12	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,40	120,45	107,43	81,31
12	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,57	123,66	108,69	82,29
12	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,27	120,33	105,53	78,80
12	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,10	123,27	109,63	83,90
12	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	32,86	123,62	108,31	83,02
12	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	31,53	124,11	110,21	84,77
12	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	35,06	125,33	111,69	86,67
12	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,09	123,37	110,94	83,90
12	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,17	118,27	103,41	77,89
12	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,80	124,61	110,51	85,21
12	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,47	123,76	109,08	82,99
12	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	33,18	124,97	110,93	84,29
12	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,69	123,98	113,46	87,21
12	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	32,12	128,25	114,44	86,84
12	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	36,03	129,07	116,74	90,18
12	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	35,40	127,16	117,60	89,82
12	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,20	124,35	112,99	86,01
12	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,37	124,77	111,40	84,87

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
12	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	33,69	126,33	113,42	87,68
12	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	34,38	129,26	116,57	88,79
12	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	32,94	127,78	114,80	88,30
12	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	36,40	128,62	117,52	90,56
12	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,49	125,44	113,01	85,02
12	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,58	123,36	110,77	82,83
12	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,09	124,36	113,65	86,54
12	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,56	126,82	112,97	87,02
12	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,04	119,19	105,22	79,66
12	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,29	123,36	111,94	85,59
12	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,82	127,61	114,51	88,55
12	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,98	122,56	109,46	83,56
12	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	35,31	127,11	115,13	89,82
12	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,28	124,36	110,78	84,84
12	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,30	122,29	108,56	81,82
12	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	36,23	128,05	116,74	90,54
12	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,32	124,50	111,80	84,69
12	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	36,56	131,41	120,16	92,05
12	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,74	123,14	111,22	84,62
12	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,98	125,49	115,94	88,83
12	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,68	126,30	112,69	86,20
12	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,91	126,43	115,78	88,52
12	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	31,46	127,90	113,98	86,38
12	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	31,04	125,32	113,17	85,73
12	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	33,58	124,91	113,33	85,60
12	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,11	125,17	111,39	82,85
12	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,05	124,49	110,34	83,36
12	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,09	126,37	113,90	87,22
12	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,71	128,16	115,63	87,47
12	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	32,71	126,96	114,24	86,77
12	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	35,82	128,47	117,47	89,81
12	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,12	125,17	113,20	85,80
12	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,28	122,69	107,71	81,52
12	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,09	123,42	110,20	84,15
12	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	32,50	127,30	112,59	85,70
12	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,64	121,25	107,17	80,68
12	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,34	123,54	111,05	85,32
12	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,79	128,81	113,80	86,87
12	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	33,26	127,45	113,15	86,19
12	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	35,63	126,87	114,08	88,41
12	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	38,18	131,03	117,01	90,73
12	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,80	120,33	105,43	79,76
12	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	36,63	127,57	114,73	88,56
12	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	35,33	129,01	115,04	88,51
12	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	119,90	105,92	79,09
12	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	37,67	128,77	116,13	89,82
12	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,31	127,53	113,80	87,37
12	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,46	121,59	109,12	81,06
12	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,79	124,24	113,09	85,01
12	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	29,45	122,51	108,56	81,82
12	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	27,37	122,22	108,73	81,17
12	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,16	121,83	109,59	82,01
12	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	32,50	126,87	113,47	86,01
12	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,16	120,03	106,61	79,06
12	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,01	124,78	111,53	85,26
12	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,30	124,51	111,84	83,62
12	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	27,68	123,44	109,04	81,67
12	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,12	125,01	112,79	86,23
13	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,13	122,33	107,09	80,16
13	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,61	121,61	106,70	78,90
13	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,89	117,53	105,35	77,53
13	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,73	123,43	108,85	81,67
13	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,09	122,45	107,19	79,49
13	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,33	118,07	105,71	78,34
13	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,96	123,89	108,43	81,57
13	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,11	122,65	107,31	79,86
13	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,89	120,21	107,78	80,39
13	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,21	120,36	105,74	78,87
13	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,90	120,17	104,36	77,56
13	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,45	118,00	105,28	78,28
13	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,54	121,68	105,30	78,90

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
13	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,56	121,96	106,77	79,02
13	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,34	117,82	104,63	77,67
13	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,60	123,40	109,69	81,58
13	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,30	123,64	108,01	81,48
13	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,81	121,83	108,65	81,36
13	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	24,07	123,63	108,97	80,90
13	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	21,17	122,75	107,68	79,10
13	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,75	117,62	105,12	76,50
13	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,36	120,69	106,81	78,58
13	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,56	120,21	105,60	77,09
13	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,76	115,49	103,94	75,56
13	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,47	124,59	110,47	82,10
13	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	24,10	124,61	110,58	81,92
13	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,10	121,88	109,95	81,71
13	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,29	124,46	109,41	82,12
13	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,08	121,11	106,11	77,78
13	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,15	117,91	104,84	76,57
13	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,46	122,45	107,39	79,53
13	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,38	122,69	107,70	79,31
13	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,50	119,32	107,06	78,66
13	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,31	122,57	106,33	78,95
13	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,79	122,34	107,00	78,23
13	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,57	120,67	106,47	79,05
13	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,63	121,55	105,16	78,04
13	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,26	122,56	106,39	79,19
13	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,00	119,38	105,87	78,69
13	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,71	123,89	109,35	81,45
13	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,00	122,06	106,63	78,83
13	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,54	119,71	106,72	78,87
13	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,94	126,58	109,87	83,20
13	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,87	122,56	106,61	78,94
13	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,60	121,91	110,46	82,41
13	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	21,91	122,12	106,14	78,27
13	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	21,55	121,81	106,40	77,09
13	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,49	119,59	106,76	78,00
13	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,66	121,96	105,80	77,60
13	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,99	122,54	106,31	78,62
13	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,96	120,48	108,07	79,55
13	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,96	124,99	109,38	81,28
13	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,46	124,15	108,99	80,29
13	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,71	121,32	109,08	79,75
13	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,01	122,11	107,66	78,73
13	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,37	121,39	106,83	77,49
13	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,54	119,38	107,06	78,58
13	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,14	120,79	106,98	76,84
13	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,25	121,46	105,82	77,62
13	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,54	120,02	109,34	80,34
13	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,03	125,07	110,87	81,95
13	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,50	126,03	112,10	82,12
13	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,23	122,32	110,21	81,34
13	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,45	126,42	111,77	83,68
13	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,20	122,68	107,44	79,66
13	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,15	120,03	107,40	79,77
13	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,49	122,21	107,57	79,50
13	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,41	123,48	109,71	81,02
13	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,08	119,05	107,66	78,54
13	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,82	123,25	108,02	79,25
13	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,41	123,76	109,41	81,48
13	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,08	122,78	110,48	82,78
13	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,54	122,94	108,50	79,97
13	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	21,14	122,11	106,66	78,18
13	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,01	120,71	108,63	79,57
13	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,80	122,27	108,43	79,11
13	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,14	122,72	109,15	79,12
13	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,67	122,38	111,57	81,36
13	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,60	126,08	112,89	83,08
13	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	23,78	123,97	110,04	80,57
13	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,86	124,38	112,29	83,10
13	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,70	124,09	110,65	81,71
13	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,21	123,51	109,46	80,05
13	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,45	120,85	107,63	79,06

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
13	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,65	124,29	109,95	80,73
13	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,95	122,51	108,37	79,26
13	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,67	119,77	107,45	79,21
13	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,88	126,97	112,35	83,97
13	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,57	123,76	109,18	80,26
13	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,61	122,08	110,02	81,76
13	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,59	122,42	106,81	79,21
13	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,80	121,59	106,27	78,84
13	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,60	121,08	108,25	80,81
13	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,46	121,21	106,50	78,04
13	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,97	121,34	106,92	78,25
13	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,41	120,40	107,50	80,70
13	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,70	125,39	111,40	83,07
13	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,00	124,91	110,14	82,11
13	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,24	122,06	109,56	81,20
13	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	23,44	122,95	108,12	79,51
13	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	21,14	122,60	107,43	78,61
13	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,14	118,89	106,36	77,68
13	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,60	123,21	107,86	79,34
13	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,25	123,22	109,14	79,92
13	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,93	119,47	107,87	79,25
13	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,00	125,19	110,70	81,48
13	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	22,90	122,96	108,95	79,38
13	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,73	121,56	109,40	80,18
13	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,80	124,86	110,64	82,55
13	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,46	120,77	106,61	76,75
13	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,70	119,23	106,45	77,57
13	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,11	126,08	112,45	84,15
13	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,30	122,45	106,89	78,19
13	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,96	119,64	107,76	78,47
13	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,20	124,44	110,14	81,07
13	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,76	122,57	110,29	78,81
13	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,47	121,55	109,74	79,73
13	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,39	120,40	106,26	77,71
13	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,50	123,83	109,91	80,13
13	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,25	120,83	107,77	79,44
13	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,80	123,27	108,63	79,85
13	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,25	122,35	107,04	79,53
13	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,50	122,44	110,37	82,34
13	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,14	121,48	107,18	78,09
13	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,97	127,23	113,20	83,78
13	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,30	122,17	111,36	81,64
13	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	22,32	123,55	108,37	80,21
13	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,29	121,98	105,87	77,80
13	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,89	118,09	104,90	77,74
13	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,01	119,90	103,80	75,32
13	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,09	121,68	106,56	77,79
13	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,56	119,49	105,65	77,96
13	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,97	124,10	109,07	80,25
13	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,33	125,10	109,43	80,34
13	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,50	122,51	109,27	80,79
14	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,54	122,05	108,72	80,56
14	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	36,03	125,96	112,97	83,84
14	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	37,90	125,12	113,33	85,49
14	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	38,90	128,06	114,43	86,08
14	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	37,87	128,32	114,71	86,49
14	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	38,31	127,06	114,70	87,03
14	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	39,81	129,32	116,06	88,76
14	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	36,37	127,84	114,64	85,46
14	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	37,68	126,49	115,65	86,72
14	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	41,04	130,62	118,14	89,86
14	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	40,60	131,00	119,19	89,16
14	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	44,51	133,94	122,50	94,64
14	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	43,89	131,41	118,55	90,72
14	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	40,60	131,83	118,45	88,82
14	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	45,74	134,24	122,50	94,33
14	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	40,27	131,19	117,70	89,47
14	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	33,11	124,79	113,44	82,58
14	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	42,80	130,26	120,59	91,64
14	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	31,34	122,20	109,21	79,22
14	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	32,92	124,25	111,39	80,85

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
14	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	35,94	123,96	113,12	84,11
14	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	39,26	128,47	115,49	86,45
14	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,42	117,37	104,24	73,52
14	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,50	121,51	110,58	81,21
14	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	36,12	128,69	116,49	85,37
14	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	30,48	123,56	112,05	79,82
14	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	33,34	123,97	113,52	82,60
14	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	39,37	128,73	115,55	89,34
14	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	35,05	125,72	113,03	84,96
14	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	38,31	125,83	114,58	88,33
14	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	35,54	124,95	112,94	85,47
14	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	38,60	129,23	117,21	89,31
14	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	41,85	130,87	119,74	92,67
14	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	39,85	130,36	118,97	91,02
14	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	35,39	127,02	114,75	86,12
14	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	39,52	128,48	117,47	89,65
14	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	36,65	127,37	114,24	86,61
14	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	37,62	127,39	116,11	87,71
14	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	38,89	128,37	117,24	88,78
14	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,40	123,12	110,48	82,30
14	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	35,85	126,03	113,61	85,60
14	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	38,89	126,73	115,02	87,61
14	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,15	125,24	112,89	84,79
14	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	34,85	126,14	113,01	83,88
14	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	34,53	122,42	112,45	84,63
14	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	28,92	121,74	109,33	78,86
14	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	34,39	126,99	114,27	83,33
14	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	38,82	128,24	117,89	87,58
14	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,05	122,35	110,05	79,90
14	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	38,33	130,97	119,98	88,73
14	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	33,13	123,03	112,80	81,83
14	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	36,74	129,96	117,41	86,63
14	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	40,03	131,82	120,42	90,00
14	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	40,79	131,52	121,41	91,06
14	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	33,90	122,85	110,60	82,92
14	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	39,13	128,44	116,23	87,36
14	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	34,16	123,01	112,59	84,29
14	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	32,63	122,25	109,54	81,41
14	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,73	121,22	108,54	79,13
14	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	34,00	121,40	111,05	83,49
14	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,90	125,27	112,59	84,08
14	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	36,03	126,59	114,04	85,03
14	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	36,95	127,29	116,40	87,73
14	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	37,12	127,28	114,85	85,59
14	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	32,41	122,31	111,08	81,25
14	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,64	122,28	112,34	83,32
14	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,41	118,87	107,29	77,80
14	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	34,25	125,22	112,73	83,62
14	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	38,09	128,45	116,43	88,16
14	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,38	125,51	113,65	84,04
14	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	38,14	129,65	117,34	87,29
14	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	34,91	122,70	113,02	82,78
14	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	37,32	131,83	119,70	88,68
14	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	33,90	126,68	114,94	83,60
14	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	31,30	121,87	111,63	80,68
14	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,34	124,68	112,37	80,63
14	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,62	121,80	108,17	76,59
14	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,22	123,69	113,20	81,99
14	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	34,15	128,73	117,05	85,22
14	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	31,53	126,17	115,21	83,26
14	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	44,74	136,67	126,75	95,35
14	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	33,02	121,90	107,13	80,18
14	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	32,29	121,90	109,52	79,71
14	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	39,09	127,97	115,38	87,40
14	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	35,24	124,54	112,37	84,29
14	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	35,45	125,74	112,91	84,27
14	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,58	122,57	110,53	82,54
14	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,09	127,23	113,76	84,75
14	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	35,54	126,78	113,80	84,31
14	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	35,94	125,45	113,15	83,88
14	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	35,05	126,38	113,64	85,06

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
14	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	32,23	123,07	110,12	80,62
14	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	36,48	125,36	113,49	84,77
14	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	36,00	124,40	110,41	81,71
14	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	37,44	127,80	114,81	86,33
14	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,02	120,54	110,51	81,95
14	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	34,57	126,57	112,53	84,13
14	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	39,26	132,04	118,57	89,50
14	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	42,84	133,44	121,45	92,96
14	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	34,10	124,02	109,65	81,60
14	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	30,96	121,45	107,65	77,94
14	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	35,58	124,35	109,47	82,68
14	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,17	120,08	105,17	76,94
14	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	30,31	119,99	106,41	76,62
14	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,25	119,64	107,21	79,35
14	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,12	122,40	108,19	79,17
14	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	35,27	125,39	109,12	81,00
14	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	36,11	123,76	111,20	83,91
14	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,59	122,86	109,07	80,54
14	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,88	123,76	110,56	81,00
14	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	33,14	121,22	109,26	81,11
14	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,06	124,03	111,05	81,74
14	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	32,21	124,96	110,90	80,07
14	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,37	119,49	108,97	78,69
14	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,92	123,03	110,50	80,15
14	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,63	122,38	109,74	79,54
14	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,30	120,36	109,26	79,68
14	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,65	118,09	105,69	75,39
14	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,74	121,95	107,42	76,72
14	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,42	118,55	107,54	76,47
14	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,48	121,31	107,91	78,39
14	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	32,62	124,66	111,61	81,41
14	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,50	121,00	110,21	80,34
14	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,89	119,36	106,26	76,53
14	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,32	122,47	109,05	77,36
14	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,32	120,79	110,46	79,11
14	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	28,58	122,70	108,30	75,68
14	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	28,55	122,57	109,45	77,02
14	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,23	120,31	108,43	76,74
14	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,12	123,31	109,85	77,39
14	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,61	124,66	109,78	78,15
14	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,79	121,95	109,87	77,21
14	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	31,18	126,59	111,94	78,95
14	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	29,79	125,22	111,28	78,15
14	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,49	121,94	111,12	78,88
15	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,83	121,65	107,73	85,04
15	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,97	119,17	105,10	83,28
15	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,97	124,27	112,17	91,07
15	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,04	120,14	105,97	83,42
15	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,23	117,96	104,74	81,52
15	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,57	122,33	110,03	88,34
15	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,19	116,66	103,71	80,81
15	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,23	116,47	102,58	81,80
15	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,76	120,92	107,82	86,70
15	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,80	121,42	106,35	84,40
15	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,89	119,69	105,51	82,81
15	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,17	121,54	109,01	87,20
15	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,88	121,50	107,64	84,93
15	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,51	121,62	107,16	85,62
15	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,00	120,31	108,00	87,10
15	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,55	121,18	107,49	85,51
15	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,33	119,45	105,15	83,82
15	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,33	119,37	108,64	87,28
15	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	27,80	126,12	111,18	88,08
15	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	24,44	121,63	106,85	84,27
15	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,00	123,27	111,74	88,64
15	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,18	124,77	110,46	87,51
15	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,33	120,12	105,10	84,08
15	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,15	121,58	108,66	88,20
15	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,63	117,11	101,78	79,03
15	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	21,10	117,63	101,07	78,96
15	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,78	121,50	110,27	88,51

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
15	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,57	123,95	110,83	89,27
15	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,75	122,29	109,06	87,70
15	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	33,36	127,95	115,85	95,58
15	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,41	123,69	110,88	89,67
15	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,96	122,80	109,21	88,43
15	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,58	122,15	110,96	91,04
15	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,79	119,93	105,71	83,75
15	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,15	120,32	106,92	85,44
15	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,97	122,28	110,49	89,65
15	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,97	126,17	113,03	90,76
15	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,58	121,14	107,36	86,13
15	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,01	122,91	111,30	90,36
15	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,19	118,20	104,46	82,16
15	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,34	119,07	105,73	85,09
15	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,64	118,71	107,79	87,64
15	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,24	122,63	109,85	87,66
15	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,56	119,43	106,45	85,96
15	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,47	121,54	109,90	89,52
15	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	25,67	123,26	109,69	85,71
15	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	23,68	121,59	107,12	84,99
15	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,94	124,23	111,71	89,14
15	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,79	121,34	107,29	83,62
15	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,97	118,28	103,58	81,69
15	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,75	126,06	113,77	92,02
15	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,62	122,39	106,54	82,44
15	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,78	123,10	108,56	85,81
15	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,55	119,77	107,45	85,15
15	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,84	128,91	114,04	92,55
15	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,27	123,56	109,25	86,71
15	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,35	122,78	110,61	88,69
15	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,09	124,31	110,61	88,53
15	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,72	122,95	109,75	88,98
15	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,65	117,37	104,37	82,91
15	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,85	125,01	110,32	87,63
15	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,68	119,05	104,66	81,04
15	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,03	122,69	111,95	90,47
15	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	29,09	125,60	113,04	89,85
15	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,54	127,05	113,39	91,25
15	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,70	126,12	114,34	92,39
15	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,44	121,90	106,52	82,96
15	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,67	120,62	106,26	83,68
15	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,94	126,71	114,94	93,30
15	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,42	123,44	109,12	85,72
15	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,70	121,37	107,01	84,91
15	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,50	121,38	110,62	88,59
15	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,77	127,60	114,85	91,24
15	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	23,42	121,26	106,44	83,21
15	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,32	125,09	115,10	92,56
15	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,70	126,70	112,38	89,26
15	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,29	127,13	111,50	88,36
15	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,04	126,44	115,61	92,69
15	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,52	124,09	109,97	86,56
15	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,06	122,55	108,87	86,23
15	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,02	126,68	115,94	93,13
15	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	33,33	128,56	114,25	93,36
15	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,42	121,34	107,73	87,40
15	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,01	124,83	112,36	91,83
15	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,38	125,46	111,93	90,51
15	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,44	118,84	105,20	84,09
15	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,64	121,96	110,04	90,16
15	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,91	122,80	108,18	85,64
15	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,20	119,62	105,47	84,79
15	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,14	123,20	109,92	88,80
15	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,45	127,11	112,71	90,32
15	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,90	120,83	106,40	85,57
15	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,41	122,87	110,00	88,95
15	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,57	121,09	106,72	85,59
15	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,53	121,46	107,05	84,06
15	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,69	122,85	108,86	85,77
15	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,98	125,28	110,44	87,73
15	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,41	120,31	104,43	82,29

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
15	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,47	121,00	108,32	85,87
15	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,81	118,14	103,09	80,25
15	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	24,58	119,97	103,60	81,16
15	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,76	119,40	104,73	82,44
15	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,75	121,08	103,62	80,39
15	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,44	122,86	106,48	83,78
15	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,03	122,40	110,49	88,88
15	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,18	116,87	102,15	78,30
15	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	27,40	121,98	106,54	83,50
15	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,00	122,85	108,37	84,92
15	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,11	128,31	113,38	92,68
15	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,86	124,77	110,31	88,89
15	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,54	120,96	109,00	87,69
15	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,58	122,74	106,94	85,48
15	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,96	121,20	105,19	83,44
15	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,07	116,57	104,97	83,75
15	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,15	120,03	105,00	83,70
15	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,01	119,69	104,50	83,62
15	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,37	116,46	104,21	83,56
15	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,57	123,75	109,35	87,31
15	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,66	120,49	105,69	83,66
15	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,97	118,31	104,96	82,67
15	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,18	124,40	108,80	86,00
15	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,44	120,10	104,77	83,45
15	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,15	119,17	106,02	84,20
15	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,77	121,81	108,04	86,07
15	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,33	120,69	105,92	84,34
15	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,64	118,40	106,73	84,92
15	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,09	123,51	110,05	85,41
15	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,55	118,13	103,37	81,25
15	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,34	115,32	102,07	80,81
15	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,46	124,50	110,18	85,66
15	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,14	118,99	104,08	82,13
15	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,06	116,77	104,08	82,78
15	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,15	124,85	111,25	86,36
15	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,10	120,88	106,98	84,37
15	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,06	117,75	106,40	83,75
16	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,91	122,68	106,80	80,73
16	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,63	124,14	107,43	80,56
16	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,09	126,12	112,47	85,63
16	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,16	121,35	106,21	79,70
16	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,15	125,09	108,14	80,80
16	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	124,28	110,69	83,68
16	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	15,43	114,76	100,23	72,14
16	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,72	123,50	107,53	79,55
16	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,32	115,51	101,88	74,46
16	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,66	120,70	104,99	77,90
16	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,64	126,70	111,09	81,28
16	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,26	123,09	109,73	81,92
16	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,10	120,05	104,67	77,22
16	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,85	123,62	107,71	80,57
16	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,24	114,36	100,56	73,97
16	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,04	120,23	103,71	77,10
16	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,44	122,62	105,85	78,69
16	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,99	115,89	102,42	74,97
16	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	15,70	117,37	101,71	72,92
16	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	21,74	124,52	109,88	79,29
16	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,09	115,72	102,61	72,91
16	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,60	116,76	101,46	73,44
16	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,67	122,60	108,31	78,47
16	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,46	118,99	104,94	75,47
16	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,40	120,88	105,42	76,54
16	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,87	125,61	111,00	80,40
16	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,07	117,82	106,02	75,22
16	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,08	123,86	106,37	77,93
16	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,68	122,65	104,69	77,26
16	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,24	115,39	99,80	73,38
16	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	13,05	113,01	94,89	67,48
16	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,90	117,72	99,52	71,67
16	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,81	119,27	103,53	76,90
16	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,66	115,30	96,98	70,24



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
16	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,96	121,73	104,75	76,10
16	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,23	120,04	103,57	76,57
16	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	15,83	116,10	98,01	71,19
16	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,81	121,92	104,69	75,96
16	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,26	121,83	106,57	78,51
16	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,65	122,61	104,44	77,39
16	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,90	123,29	106,70	78,26
16	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,42	117,95	103,67	76,01
16	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,27	117,74	100,82	73,49
16	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,56	121,17	105,65	78,02
16	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,20	115,73	99,85	72,32
16	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	27,63	128,58	113,26	84,23
16	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	25,11	128,20	112,62	80,97
16	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,81	116,03	102,55	73,52
16	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	16,14	117,95	101,15	71,81
16	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,05	121,62	106,12	75,06
16	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,97	116,89	102,42	73,01
16	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,29	119,45	104,68	74,56
16	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	22,07	124,34	109,08	77,93
16	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,74	117,40	103,93	74,32
16	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,43	119,83	104,78	76,46
16	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,49	123,14	106,68	77,01
16	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,72	123,88	110,14	81,40
16	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,15	123,42	108,31	79,66
16	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,17	125,10	109,55	80,10
16	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,04	123,13	109,30	81,41
16	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,55	121,94	105,38	76,59
16	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,17	125,77	111,48	80,12
16	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,79	120,62	107,12	78,32
16	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,03	122,05	106,64	78,84
16	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,95	126,20	110,64	80,77
16	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,06	125,17	112,79	83,55
16	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,52	124,61	109,48	79,77
16	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,31	124,68	110,30	78,44
16	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,02	126,74	114,79	84,97
16	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,71	119,77	104,67	73,52
16	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,77	127,09	112,65	79,51
16	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,24	126,08	114,66	82,87
16	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	18,87	120,40	105,87	76,05
16	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	23,15	124,70	109,97	79,95
16	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,97	125,72	113,95	84,54
16	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,29	124,87	110,78	81,49
16	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,20	125,39	110,08	80,06
16	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,61	124,35	112,56	81,92
16	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,05	120,34	106,03	76,95
16	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	23,74	126,82	111,30	81,84
16	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,35	124,50	112,58	82,00
16	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,00	122,10	105,40	77,51
16	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,65	124,58	107,75	77,97
16	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,20	124,84	110,78	82,20
16	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,29	123,24	106,54	78,27
16	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,64	121,40	105,62	75,69
16	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,68	120,00	106,07	77,40
16	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,96	123,05	106,64	77,25
16	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,41	124,25	107,51	76,99
16	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,72	121,92	108,03	78,65
16	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,97	122,88	106,97	79,07
16	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,53	123,94	107,53	78,02
16	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,89	124,88	110,80	82,70
16	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,47	122,78	105,89	77,15
16	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,90	121,95	106,06	76,50
16	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,22	123,88	110,82	82,15
16	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,57	126,71	110,22	80,59
16	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,10	123,20	107,43	78,18
16	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,68	125,67	112,47	82,76
16	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	23,15	123,26	106,97	78,17
16	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	20,16	121,81	105,31	75,39
16	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,00	123,56	109,18	79,20
16	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,71	123,62	109,03	79,00
16	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,39	122,80	107,18	75,09
16	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,59	120,70	107,89	77,11

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
16	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,97	120,65	105,15	75,08
16	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	21,61	124,19	109,44	77,66
16	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,39	124,64	112,47	81,31
16	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,63	118,60	101,19	72,84
16	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,32	122,10	104,43	75,43
16	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,93	119,08	104,99	76,78
16	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,00	123,51	106,99	78,92
16	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,73	124,78	108,38	78,69
16	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,85	120,31	105,73	77,37
16	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,72	124,74	107,37	79,16
16	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,63	127,78	110,83	81,87
16	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,54	123,26	109,83	81,03
16	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,01	122,99	106,64	77,81
16	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,54	124,34	107,67	78,01
16	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,62	122,67	108,94	79,91
16	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,47	123,28	106,56	76,66
16	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,73	124,02	107,90	76,99
16	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,82	124,11	109,97	80,59
16	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,16	123,57	107,97	77,75
16	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,54	124,48	107,50	77,05
16	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,61	123,39	108,83	79,42
16	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	21,17	120,96	104,87	75,78
16	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	24,19	124,03	107,64	77,64
16	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,23	123,69	110,37	80,95
16	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,65	121,84	104,98	75,91
16	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,56	124,83	108,83	78,18
16	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,71	121,35	106,32	76,73
16	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,38	124,55	108,37	79,29
16	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	23,25	125,59	110,46	79,05
16	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,98	128,77	114,03	84,68
17	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,24	124,62	108,82	79,62
17	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,21	133,48	118,07	89,48
17	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,65	125,49	111,77	83,62
17	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,96	126,87	111,56	83,30
17	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,26	128,16	112,67	85,53
17	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,92	126,24	111,61	85,20
17	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,54	128,14	112,42	83,79
17	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,52	124,23	107,86	78,90
17	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,27	129,53	115,69	87,00
17	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,91	127,02	110,37	81,84
17	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,28	123,21	107,28	77,64
17	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,57	125,45	113,30	84,54
17	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,20	125,03	109,20	80,47
17	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,14	124,51	107,73	79,15
17	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,04	124,30	111,25	82,23
17	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,57	125,17	109,40	81,61
17	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,59	126,08	110,49	81,57
17	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,70	131,14	118,12	89,43
17	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	25,02	132,09	117,13	86,82
17	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	22,56	128,21	112,33	83,40
17	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,55	126,63	113,63	85,57
17	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,38	130,47	116,12	86,82
17	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,75	127,70	112,75	83,48
17	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,54	126,59	114,64	85,66
17	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,56	129,87	116,29	86,68
17	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	32,79	138,98	124,79	95,71
17	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,39	132,29	119,36	91,17
17	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,61	127,35	111,57	82,70
17	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,30	126,62	110,72	81,67
17	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,30	127,84	114,56	85,56
17	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,65	125,34	109,65	80,67
17	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,65	127,09	111,47	82,68
17	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,58	132,16	118,61	90,78
17	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,35	127,60	113,30	83,66
17	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,50	127,21	111,80	82,33
17	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,87	126,49	112,62	84,53
17	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,71	129,01	113,01	84,39
17	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,74	133,26	117,82	90,00
17	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,76	131,03	117,99	89,80
17	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,70	128,66	114,43	86,00
17	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,96	125,77	109,36	80,20

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
17	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,19	126,14	113,12	84,41
17	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,13	126,23	111,42	82,83
17	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,51	129,21	113,08	84,50
17	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,05	128,12	114,04	85,25
17	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	28,09	131,88	117,47	88,79
17	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	33,48	138,01	122,72	94,10
17	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,74	128,40	115,51	87,86
17	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,91	132,04	117,46	88,57
17	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,26	130,41	115,92	87,13
17	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,90	128,09	114,26	86,50
17	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,85	129,38	115,35	86,14
17	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	21,49	125,85	110,66	82,15
17	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,64	124,81	109,89	81,72
17	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,75	126,78	111,01	82,92
17	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,58	128,79	113,36	85,29
17	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,44	126,66	113,41	85,06
17	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,02	131,79	115,75	87,29
17	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,33	128,90	113,48	84,90
17	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,71	129,03	115,62	87,37
17	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,38	127,40	112,98	83,72
17	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,58	128,93	114,24	85,13
17	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,42	125,46	112,91	83,88
17	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,20	129,58	115,35	86,37
17	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,69	128,85	113,73	84,09
17	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,10	128,08	115,84	86,76
17	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,92	127,70	112,83	83,78
17	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,33	127,09	111,80	82,72
17	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,80	124,51	113,01	83,46
17	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,85	128,93	114,76	85,17
17	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,38	128,49	114,11	85,18
17	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,64	128,52	114,85	86,72
17	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,88	131,14	116,24	88,57
17	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	24,36	128,63	114,02	85,15
17	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,13	126,75	113,47	85,60
17	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,65	131,60	116,15	87,22
17	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,73	129,75	114,62	85,85
17	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,87	125,64	112,34	83,62
17	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,25	132,35	117,63	88,72
17	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,41	131,31	117,37	88,19
17	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,79	131,29	117,78	89,46
17	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,61	128,97	112,89	84,33
17	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,59	126,64	111,09	81,98
17	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,43	127,01	113,78	85,59
17	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,13	126,92	111,40	81,11
17	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,47	126,04	109,93	80,41
17	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,92	121,64	107,77	78,32
17	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,48	127,86	112,58	83,70
17	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,96	125,17	108,26	81,01
17	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,33	122,49	108,73	80,45
17	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,78	130,10	114,65	85,12
17	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,29	124,58	111,77	82,59
17	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,99	130,41	117,89	89,63
17	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,80	123,82	107,13	77,78
17	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,03	127,18	110,71	83,24
17	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,95	125,14	113,27	85,22
17	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,40	128,95	115,50	84,49
17	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,96	129,93	115,45	83,59
17	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,85	124,35	111,84	80,97
17	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	27,28	132,67	118,24	89,37
17	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	26,40	131,33	115,55	87,18
17	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,29	125,67	113,15	84,72
17	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,25	127,28	112,43	83,43
17	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,53	131,92	117,50	88,08
17	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,34	125,81	112,63	84,55
17	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,26	128,70	115,40	87,15
17	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	23,39	128,23	113,37	84,35
17	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,62	126,60	113,78	85,73
17	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,43	127,84	111,33	83,92
17	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,81	130,84	114,25	84,52
17	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,16	126,28	112,67	83,75
17	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,91	132,30	116,15	86,90

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
17	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,38	134,29	118,05	88,98
17	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,65	131,86	116,66	89,01
17	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,93	132,93	117,16	87,75
17	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,28	132,32	116,48	87,11
17	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,09	130,12	116,24	87,46
17	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,58	132,32	115,99	87,64
17	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,02	133,08	116,74	87,04
17	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,65	124,12	110,93	82,52
17	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,41	130,78	115,12	85,36
17	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,37	132,15	116,73	87,42
17	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,30	130,57	116,66	86,71
17	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,70	131,63	116,95	86,38
17	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,22	130,03	112,95	84,37
17	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,89	128,54	114,76	85,01
17	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	27,76	131,21	114,53	85,40
17	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	28,99	133,11	118,53	88,13
17	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,60	130,33	116,66	86,05
17	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,79	133,58	117,44	87,08
17	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,12	131,31	114,68	85,24
17	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,72	128,13	113,47	83,78
17	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,41	132,00	116,31	86,25
17	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	27,93	133,11	116,40	86,36
17	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,73	128,27	114,98	85,51
18	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,32	128,36	111,66	83,92
18	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,56	128,58	111,87	84,89
18	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,72	122,03	108,13	79,84
18	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	34,85	133,28	116,78	90,22
18	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,61	122,22	104,33	75,46
18	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,02	119,40	105,22	75,87
18	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	34,41	132,49	116,66	88,56
18	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	31,29	129,98	113,92	85,44
18	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,56	125,25	110,72	83,31
18	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,66	129,13	112,50	84,55
18	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,67	129,16	112,26	84,61
18	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,03	122,63	107,74	80,87
18	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,99	128,24	111,11	84,79
18	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,87	130,75	114,44	87,19
18	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,73	121,49	107,88	81,02
18	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,63	131,63	115,42	87,95
18	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,83	128,74	112,02	84,38
18	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,16	122,83	108,31	81,28
18	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	30,55	128,59	113,34	86,45
18	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	25,06	125,29	109,73	82,48
18	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,18	125,79	111,38	84,22
18	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	34,43	133,14	116,10	89,61
18	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,79	127,50	112,59	84,57
18	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,88	125,19	110,90	84,21
18	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,69	132,78	116,90	89,65
18	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	27,24	126,40	110,36	83,02
18	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,37	124,29	110,29	83,03
18	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,90	126,03	109,09	81,11
18	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,03	129,07	111,97	84,52
18	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,45	125,82	111,43	84,67
18	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,40	125,87	108,43	80,79
18	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,41	125,81	107,73	81,47
18	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,62	123,56	108,55	81,53
18	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,89	127,38	110,36	82,59
18	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,06	125,42	107,15	80,19
18	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,90	121,14	106,54	79,90
18	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	33,06	130,28	112,98	85,79
18	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	30,26	127,34	109,91	83,32
18	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,40	122,96	107,47	80,54
18	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,96	127,46	108,63	82,41
18	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,34	128,90	112,70	85,64
18	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,32	123,69	108,66	82,16
18	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,07	127,23	110,39	83,95
18	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,74	126,50	109,22	81,62
18	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,25	123,54	108,90	81,62
18	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	32,45	131,12	115,76	88,11
18	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	32,01	131,78	115,84	87,66
18	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,82	122,20	108,24	79,96

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
18	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	37,10	134,56	119,42	91,71
18	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,91	130,38	115,04	87,20
18	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,03	124,89	111,74	84,30
18	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,91	132,08	116,11	88,26
18	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	29,48	129,58	113,65	85,90
18	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,98	126,08	111,70	85,07
18	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,65	126,46	111,22	83,27
18	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,75	129,52	113,12	86,19
18	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	33,78	129,01	115,09	88,36
18	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,47	123,43	106,79	79,98
18	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,70	129,40	112,30	84,56
18	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,59	121,01	106,77	80,78
18	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,89	128,26	111,36	84,10
18	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	34,34	132,31	115,29	87,49
18	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,39	129,16	116,10	87,20
18	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,09	129,70	113,90	87,04
18	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,86	127,78	112,95	84,21
18	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,16	126,05	111,42	85,19
18	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,32	126,09	109,28	83,21
18	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,96	127,35	111,19	85,09
18	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,68	128,08	113,74	87,95
18	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,83	129,29	113,28	85,62
18	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,02	125,23	108,13	81,02
18	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,47	120,92	105,87	79,36
18	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	27,62	125,82	110,11	82,25
18	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	30,23	128,90	112,88	84,34
18	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,65	129,31	114,24	86,37
18	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,28	128,49	111,58	84,13
18	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,22	125,90	108,37	81,01
18	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,65	127,94	112,55	86,26
18	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,43	127,18	110,76	82,04
18	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	28,91	128,63	112,20	83,46
18	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,90	121,23	106,51	78,27
18	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,40	125,44	108,80	81,74
18	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,28	125,21	108,04	80,41
18	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,56	125,01	109,82	82,59
18	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,16	128,54	109,59	83,39
18	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,06	123,84	106,00	79,59
18	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,08	116,76	103,43	75,93
18	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,24	125,75	107,99	80,94
18	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,01	124,21	107,75	81,04
18	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,36	120,44	106,45	78,96
18	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	32,04	130,72	113,55	86,91
18	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,30	125,61	107,78	79,95
18	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,67	121,46	107,12	79,77
18	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,69	131,61	113,94	86,83
18	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,34	125,01	107,62	81,14
18	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,09	122,59	107,72	81,76
18	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,88	124,21	106,66	80,15
18	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,78	126,01	108,57	81,36
18	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,22	119,61	105,66	79,08
18	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	28,01	127,13	110,07	82,32
18	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,25	124,42	107,30	79,15
18	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,38	122,75	108,06	80,81
18	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,65	126,77	109,52	82,64
18	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,05	126,05	108,37	81,90
18	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,02	123,50	108,32	82,53
18	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,13	125,14	107,87	80,48
18	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	30,23	129,14	110,81	84,60
18	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,35	125,30	109,85	83,34
18	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,10	125,19	110,17	83,54
18	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,42	125,08	110,50	83,52
18	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,18	121,34	109,09	82,46
18	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,80	123,62	108,43	82,32
18	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,51	126,49	110,21	83,30
18	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,04	118,54	106,92	80,44
18	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,39	125,06	110,96	83,81
18	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,63	125,37	110,67	83,13
18	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,74	119,37	106,94	80,02
18	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,79	128,31	111,84	84,90
18	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,07	126,27	112,10	85,84

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
18	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,68	121,54	109,20	82,79
18	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,77	128,54	113,35	85,98
18	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,35	127,30	112,59	86,26
18	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,05	121,89	110,00	83,05
18	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,40	124,78	109,59	82,29
18	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,30	128,28	112,84	85,76
18	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,68	122,45	110,09	83,10
18	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	31,19	130,55	113,92	84,66
18	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	28,32	127,77	111,99	82,69
18	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,94	123,69	110,58	81,16
18	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,53	127,12	111,31	81,92
18	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,26	125,39	107,98	79,83
18	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,61	120,27	106,39	77,19
18	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,44	125,63	108,80	78,66
18	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,61	124,73	106,97	78,14
18	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,17	119,84	106,08	77,27
19	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,19	121,87	102,91	76,22
19	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,93	125,93	108,05	79,58
19	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,82	119,15	105,27	77,06
19	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,05	120,92	103,94	76,26
19	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,92	122,86	105,00	76,48
19	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,05	118,55	104,35	77,32
19	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,66	121,30	103,53	75,92
19	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,20	126,47	108,68	79,79
19	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,92	123,13	108,93	80,39
19	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,07	120,74	103,75	76,90
19	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,25	124,79	108,32	79,84
19	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,02	120,34	105,32	77,51
19	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,01	122,66	105,34	77,43
19	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,30	126,32	109,16	81,29
19	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,10	117,92	104,72	76,91
19	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,09	123,25	106,37	78,25
19	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,82	127,05	109,91	81,64
19	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,27	119,32	104,66	77,49
19	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	22,44	126,27	109,45	79,51
19	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	21,08	126,40	109,92	79,52
19	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,54	120,56	107,85	77,41
19	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,85	130,60	115,14	83,92
19	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,56	125,93	109,58	79,45
19	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,52	123,56	111,28	79,87
19	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,07	130,57	114,06	83,47
19	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	22,70	126,46	110,41	79,04
19	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,10	122,26	109,10	77,84
19	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,73	121,65	103,91	76,35
19	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,73	124,17	107,22	78,72
19	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,06	118,29	103,87	76,31
19	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,40	121,35	104,73	75,53
19	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,65	123,76	105,84	78,10
19	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,93	120,79	105,32	78,38
19	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,24	121,24	103,96	74,76
19	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,37	125,16	107,57	78,58
19	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,62	120,40	106,08	77,02
19	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,04	120,49	103,85	75,96
19	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,61	123,69	106,57	78,27
19	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,29	119,08	104,18	76,87
19	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,33	123,97	105,78	77,84
19	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,87	125,48	108,19	80,10
19	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,42	120,88	105,68	78,09
19	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,65	125,06	109,25	80,77
19	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,02	125,33	107,67	78,85
19	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,24	120,65	105,21	78,16
19	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	21,92	126,11	109,69	78,76
19	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	22,83	124,74	108,05	78,82
19	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,39	121,16	108,71	79,05
19	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,83	126,32	111,69	79,68
19	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,41	128,23	113,23	82,72
19	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,68	123,88	110,10	79,65
19	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,41	129,77	114,41	83,35
19	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	26,43	129,15	113,71	83,64
19	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,39	124,32	111,60	81,75
19	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,68	124,34	106,44	78,16

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
19	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,54	126,10	107,79	78,86
19	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,62	120,70	105,88	76,80
19	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,26	127,06	109,13	79,77
19	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,14	128,33	111,04	81,20
19	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	122,88	108,13	79,00
19	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,78	125,68	107,79	78,42
19	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,00	129,48	112,05	83,35
19	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,35	123,89	108,26	80,02
19	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,85	124,97	107,02	77,96
19	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,08	129,42	111,05	81,49
19	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,35	121,98	107,79	79,57
19	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,36	128,83	111,99	82,33
19	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,09	132,47	115,27	85,09
19	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,72	124,09	109,20	80,05
19	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,69	128,10	110,85	82,14
19	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,64	126,83	109,73	79,75
19	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,02	124,30	109,81	80,60
19	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,14	129,19	112,35	81,25
19	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	26,41	130,25	113,94	83,28
19	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,47	127,13	112,93	83,07
19	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,34	131,82	115,81	84,43
19	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,19	132,72	117,48	86,10
19	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,02	131,10	116,57	85,94
19	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,94	130,15	113,92	83,07
19	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	29,36	132,51	116,38	85,78
19	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,23	131,68	116,98	85,63
19	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,43	120,44	101,57	74,14
19	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,27	126,82	108,66	80,23
19	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,72	122,68	106,33	78,99
19	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,11	123,89	106,18	78,18
19	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,69	125,43	107,25	78,36
19	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,66	123,42	107,06	78,89
19	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,73	125,81	108,50	79,59
19	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,77	127,34	109,53	80,10
19	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,94	122,87	106,98	78,31
19	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,27	123,82	105,53	77,13
19	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,43	128,05	109,61	80,20
19	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,25	123,27	107,57	78,13
19	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,57	126,58	108,20	80,48
19	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,69	128,66	110,40	81,65
19	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,30	122,68	107,72	79,74
19	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,86	124,91	105,61	77,28
19	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,96	126,23	107,89	78,66
19	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,57	124,36	107,69	80,05
19	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	27,82	127,44	108,31	79,84
19	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	28,81	128,18	110,58	81,32
19	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,47	127,73	111,08	82,39
19	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,86	129,53	111,21	81,87
19	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,12	128,66	109,88	80,81
19	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,24	122,37	106,33	78,15
19	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,25	129,71	111,27	83,27
19	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	26,57	126,28	106,63	79,39
19	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,88	121,90	104,93	78,55
19	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,74	123,12	106,75	79,24
19	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,98	127,15	111,03	83,42
19	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,03	122,79	107,94	81,02
19	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,89	125,64	107,54	79,64
19	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,42	126,46	109,98	81,92
19	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,02	123,56	109,11	81,30
19	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,60	123,06	104,69	77,57
19	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,10	131,23	114,53	86,26
19	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,22	121,41	107,32	79,75
19	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,15	122,71	105,18	77,20
19	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,25	127,85	110,07	82,23
19	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,25	124,02	109,87	81,68
19	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,55	128,42	110,86	82,06
19	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,99	129,11	111,32	83,40
19	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	122,97	109,06	80,90
19	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,08	123,57	106,25	77,86
19	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,73	129,48	112,00	83,46
19	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,99	125,73	111,00	82,44

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
19	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,63	124,86	108,76	79,63
19	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	26,71	128,06	110,17	81,44
19	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,01	124,62	110,84	82,85
19	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,91	131,16	114,30	85,63
19	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,25	128,58	112,15	82,97
19	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,20	122,29	108,30	79,61
19	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,41	126,98	111,17	80,50
19	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	29,19	133,73	117,85	88,24
19	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,53	131,44	118,81	88,61
20	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,38	128,02	108,22	85,65
20	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,94	121,26	100,72	77,15
20	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,48	120,81	104,13	81,68
20	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,04	126,36	106,19	82,55
20	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,60	118,85	99,32	75,75
20	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,82	119,54	103,60	80,28
20	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,70	124,95	105,67	82,78
20	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	14,70	119,74	98,84	74,93
20	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,22	119,03	102,43	79,24
20	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,05	123,28	102,80	80,28
20	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,84	120,19	99,72	76,84
20	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,54	119,77	102,04	79,81
20	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,57	122,44	102,59	79,86
20	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,10	117,99	97,15	74,61
20	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,01	120,93	103,52	80,73
20	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,43	119,74	98,80	76,66
20	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	13,61	117,52	97,44	75,00
20	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,71	120,78	104,12	81,33
20	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	18,84	122,74	102,34	79,78
20	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	14,90	118,87	99,20	75,49
20	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,20	117,99	101,70	78,59
20	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,24	122,57	102,57	77,83
20	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	15,84	122,42	102,79	76,90
20	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,36	121,17	103,65	78,32
20	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,70	125,59	104,80	79,03
20	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	12,66	119,35	97,99	72,73
20	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,98	121,59	105,59	79,34
20	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,96	123,46	103,70	80,54
20	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,34	122,96	102,51	79,18
20	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,49	120,92	103,76	81,45
20	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,09	122,74	101,62	77,98
20	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,33	120,64	100,18	77,16
20	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,44	121,31	104,58	80,98
20	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,94	124,94	105,35	81,63
20	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,24	121,98	100,61	76,59
20	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,48	120,81	103,32	80,00
20	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,78	122,07	101,48	78,26
20	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,22	121,00	99,93	76,30
20	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,15	121,21	103,66	81,04
20	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,20	122,22	102,15	78,87
20	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,52	120,19	99,29	75,71
20	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,15	119,23	101,17	79,22
20	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,72	121,39	100,32	77,36
20	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,95	122,20	101,24	77,71
20	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,89	120,65	103,78	80,77
20	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	18,17	122,21	101,67	77,06
20	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	14,96	119,72	99,49	74,59
20	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,38	118,57	101,00	76,99
20	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,40	120,24	99,23	75,69
20	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,13	119,80	100,04	76,21
20	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	118,03	101,47	77,44
20	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,08	123,57	102,91	78,16
20	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	19,80	122,82	102,90	78,61
20	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,09	121,43	104,17	80,60
20	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,33	128,02	108,14	85,70
20	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	14,33	119,08	97,32	73,32
20	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,40	118,13	100,39	77,06
20	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,34	125,56	104,31	80,99
20	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	11,09	116,38	94,21	70,87
20	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,55	117,58	99,49	77,04
20	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	11,78	117,09	94,21	71,33
20	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,77	119,28	97,32	74,54



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
20	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,71	117,47	99,36	76,41
20	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	13,94	118,96	95,75	71,74
20	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	12,84	117,51	95,34	71,57
20	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,38	116,22	97,70	73,85
20	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,26	118,07	96,61	73,16
20	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	8,99	114,06	94,11	69,15
20	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,83	115,31	97,57	72,65
20	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	11,95	116,57	94,84	70,68
20	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	12,62	117,60	94,62	71,68
20	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,44	115,11	96,79	73,21
20	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	9,59	116,08	95,80	70,89
20	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	12,12	118,81	98,51	73,81
20	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,95	117,96	101,97	78,34
20	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	12,99	119,33	98,39	73,97
20	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	11,80	118,27	98,25	73,94
20	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	15,15	117,05	99,79	76,61
20	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	12,82	118,58	97,74	73,81
20	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	14,13	121,36	100,03	76,57
20	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,36	122,69	107,12	83,77
20	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,25	125,11	104,63	82,46
20	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	14,57	117,31	97,80	75,07
20	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	118,92	101,53	80,45
20	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,04	124,21	103,58	81,10
20	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	12,61	116,08	95,86	72,63
20	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,07	116,36	98,72	76,18
20	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,47	119,90	99,63	77,22
20	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	13,64	117,71	96,74	73,62
20	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,45	118,85	102,64	79,89
20	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,49	118,25	97,68	75,48
20	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	12,85	116,47	96,40	73,00
20	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,84	118,16	101,49	79,76
20	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,93	118,78	97,07	75,18
20	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,96	118,47	98,57	74,69
20	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,43	118,61	102,31	79,07
20	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,48	119,26	99,00	76,23
20	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,42	118,54	97,74	74,83
20	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,24	119,35	101,85	79,18
20	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	18,92	123,01	102,07	78,55
20	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	12,43	116,35	96,43	72,93
20	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,45	116,76	99,26	76,38
20	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,73	121,01	100,08	75,48
20	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	10,20	116,26	94,46	71,23
20	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,83	120,63	102,95	80,31
20	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	14,14	118,00	97,99	73,43
20	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	11,15	116,46	95,30	71,16
20	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,12	119,83	102,55	78,90
20	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,42	124,53	104,75	83,09
20	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,18	118,02	97,61	75,09
20	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,87	119,07	101,67	79,98
20	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,71	123,87	104,56	81,20
20	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,73	116,03	95,56	72,98
20	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,30	115,82	99,09	76,68
20	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,24	119,88	100,15	77,12
20	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	14,59	117,33	97,23	73,89
20	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,96	119,10	101,48	79,11
20	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	14,88	118,73	98,49	75,57
20	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	13,94	117,13	97,19	72,88
20	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,51	117,85	101,93	79,36
20	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,41	118,91	97,65	75,37
20	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,05	118,66	97,41	74,03
20	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,91	118,87	101,61	78,62
20	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,83	119,74	98,80	76,36
20	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,79	118,71	98,40	74,83
20	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,83	118,96	102,04	79,26
20	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	18,81	122,40	102,21	78,52
20	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	13,37	116,86	95,60	72,83
20	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,74	117,54	98,10	76,24
20	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,68	120,73	98,85	75,75
20	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	12,28	116,47	94,64	70,83
20	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,51	120,74	102,36	80,54
20	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	15,57	118,45	96,83	73,69

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
20	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	12,34	115,56	95,44	70,54
20	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,19	120,08	102,59	79,03
21	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,45	131,23	115,04	87,06
21	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,89	128,40	113,55	84,37
21	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,02	126,78	114,52	85,43
21	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,26	127,66	111,49	82,29
21	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,16	126,83	109,98	82,34
21	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,61	126,38	111,86	83,48
21	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,86	126,50	110,30	82,11
21	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,26	128,08	111,59	82,80
21	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,43	125,01	111,14	83,09
21	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,09	127,87	111,68	84,08
21	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,16	126,16	110,16	81,60
21	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,78	124,22	110,51	83,07
21	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,70	126,62	110,85	82,90
21	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,47	125,35	107,63	79,36
21	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,50	124,67	110,04	82,34
21	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,48	124,16	108,12	80,54
21	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,68	124,72	109,09	80,51
21	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,05	122,49	109,27	80,51
21	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	21,32	128,73	112,17	82,50
21	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	19,85	126,79	109,98	80,11
21	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,78	123,86	108,70	79,26
21	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,99	124,09	106,95	77,33
21	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,32	126,29	109,74	79,35
21	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,40	125,64	111,52	81,11
21	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,59	129,74	113,44	83,11
21	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	18,43	127,03	112,73	80,54
21	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,12	122,30	110,20	78,49
21	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,67	126,83	110,98	83,57
21	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,74	124,71	109,62	81,73
21	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,84	121,40	108,22	80,03
21	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,78	122,68	106,17	78,43
21	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,62	124,35	106,76	79,32
21	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,74	124,04	109,23	81,60
21	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,41	125,33	109,19	81,68
21	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,93	124,37	107,40	80,57
21	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,37	120,32	106,40	78,96
21	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,35	124,19	108,15	80,38
21	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,10	123,94	108,43	80,10
21	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,32	121,87	107,32	79,66
21	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,98	123,56	106,87	79,49
21	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,82	122,69	106,28	78,44
21	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,88	121,13	106,20	78,73
21	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,67	120,29	104,66	77,25
21	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,65	123,17	106,20	78,61
21	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,77	122,01	108,26	80,41
21	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	22,26	126,82	111,12	82,46
21	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	17,08	121,87	106,16	77,78
21	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,60	120,96	106,63	78,75
21	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,70	125,18	109,29	80,18
21	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,10	125,04	109,31	80,98
21	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,92	124,18	110,23	81,47
21	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,98	123,76	107,51	79,57
21	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	15,81	122,57	107,32	77,43
21	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,22	123,08	110,07	80,81
21	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,92	121,47	103,88	77,14
21	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,86	120,93	105,04	76,99
21	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,32	119,84	106,08	77,45
21	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,13	123,81	106,36	78,69
21	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,43	123,82	108,25	79,12
21	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,32	121,98	108,88	79,60
21	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,43	122,49	107,26	78,51
21	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,53	122,68	106,93	77,24
21	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,94	119,68	105,61	76,57
21	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	15,70	119,53	101,78	74,41
21	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	16,70	120,88	103,16	75,03
21	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,45	117,01	103,16	75,23
21	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,71	121,70	103,29	75,52
21	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,13	121,42	104,48	76,28
21	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,57	120,06	106,07	77,71

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
21	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,48	119,08	101,89	74,05
21	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,35	120,42	103,47	75,03
21	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,77	117,36	101,62	74,83
21	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	16,49	122,30	107,59	78,40
21	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	20,01	124,38	109,73	80,76
21	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,00	118,85	105,58	76,76
21	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	16,77	122,28	106,47	77,61
21	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,96	123,41	108,30	78,18
21	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,37	116,77	105,02	74,95
21	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,53	123,48	109,89	80,75
21	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	18,68	124,81	109,71	80,47
21	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,86	120,80	107,71	78,50
21	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,50	124,91	110,32	82,00
21	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,54	126,34	109,00	79,73
21	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,89	120,29	106,90	79,28
21	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,74	124,11	108,27	79,29
21	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,26	124,68	107,68	79,76
21	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,51	120,88	107,89	79,31
21	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,20	122,92	108,87	80,13
21	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,98	124,34	107,56	80,79
21	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,98	121,51	106,66	79,94
21	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,74	125,73	110,18	82,51
21	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,46	123,69	107,10	79,43
21	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,86	120,28	107,55	79,70
21	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,85	124,47	107,55	80,54
21	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,68	122,80	107,73	80,04
21	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,36	121,34	107,71	81,78
21	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,01	125,61	108,27	80,71
21	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,44	125,03	108,54	81,99
21	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,75	121,82	108,49	82,64
21	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,57	126,28	112,00	82,80
21	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	24,29	128,21	113,25	83,75
21	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,36	126,52	112,96	84,25
21	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,66	123,28	108,24	78,02
21	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,85	125,39	111,08	80,92
21	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,72	126,14	113,10	83,68
21	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,35	126,38	111,80	81,45
21	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	19,60	124,57	109,09	79,03
21	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,48	122,97	109,97	79,03
21	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,00	124,99	109,58	81,67
21	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,22	124,48	109,80	80,40
21	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,35	120,44	107,50	78,76
21	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,23	124,05	107,60	79,82
21	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,90	123,98	108,54	79,84
21	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,87	120,74	107,00	78,76
21	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,37	121,83	108,11	80,57
21	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,58	124,33	107,51	80,26
21	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,36	120,63	106,62	79,54
21	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,74	124,51	109,71	82,70
21	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,68	124,75	107,57	79,84
21	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,32	121,12	107,72	79,68
21	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,76	124,04	107,96	80,74
21	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,78	123,37	107,66	79,80
21	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,56	120,96	107,22	81,52
21	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,93	124,22	108,91	81,25
21	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,04	124,97	109,63	82,85
21	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,22	122,16	108,79	82,95
21	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	21,27	127,69	111,16	82,24
21	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	24,47	128,32	113,33	83,96
21	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,52	125,93	114,16	84,75
21	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,78	123,83	107,04	77,85
21	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,52	126,39	110,64	80,66
21	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,73	125,46	113,44	83,22
21	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,73	125,99	111,73	82,32
21	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	18,21	125,57	110,02	79,07
21	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,48	124,13	110,18	80,24
22	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,66	131,00	114,94	86,61
22	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,37	123,15	108,89	78,80
22	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,55	122,82	108,93	80,87
22	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,74	122,32	108,06	78,99
22	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,35	128,59	114,58	84,56

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
22	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,46	121,79	107,35	78,65
22	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,41	128,96	113,47	84,02
22	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,21	125,79	110,41	79,19
22	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,15	122,35	110,21	79,64
22	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,03	124,92	110,77	81,65
22	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,98	124,83	108,37	80,40
22	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,40	125,01	111,84	83,08
22	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,48	123,69	108,68	80,90
22	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,84	120,75	106,60	78,06
22	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,46	119,56	106,18	78,87
22	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,29	125,42	110,07	81,79
22	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,45	127,41	111,60	83,70
22	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,79	125,10	111,11	83,25
22	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	27,11	128,45	115,36	85,93
22	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	24,47	128,02	113,12	84,03
22	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,04	125,11	111,66	82,94
22	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,42	126,44	110,29	80,57
22	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,12	127,30	111,84	82,04
22	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,65	118,81	105,01	75,74
22	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,43	127,95	114,02	84,91
22	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	25,39	129,84	114,76	85,62
22	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,76	124,30	111,05	82,22
22	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,51	124,44	109,41	82,07
22	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,82	124,87	111,04	82,83
22	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,56	118,81	105,63	78,72
22	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,68	120,49	104,13	77,06
22	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,26	132,04	115,66	87,19
22	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,46	120,83	106,19	79,27
22	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,34	124,13	107,81	80,48
22	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,96	124,07	107,92	79,98
22	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,50	123,13	109,72	82,67
22	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,32	123,83	108,99	80,48
22	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,68	121,39	105,06	77,37
22	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,06	116,25	101,83	75,33
22	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,20	123,90	108,62	81,25
22	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,47	123,27	107,37	79,49
22	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,76	121,44	107,45	80,75
22	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,60	121,92	106,03	78,03
22	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,18	123,83	107,25	79,88
22	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,48	120,62	106,11	79,61
22	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	25,37	127,91	113,29	85,33
22	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	26,86	130,83	115,53	87,08
22	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,63	124,57	112,05	84,56
22	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,57	128,02	115,29	86,91
22	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	30,13	132,97	119,21	90,00
22	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,30	128,78	115,58	87,17
22	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,17	130,37	116,39	87,89
22	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,06	128,06	113,22	84,48
22	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,28	125,15	112,55	84,58
22	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,01	123,83	109,37	81,74
22	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,71	128,62	113,94	85,67
22	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,89	123,34	110,27	82,19
22	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,60	128,46	113,04	84,95
22	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,70	126,87	112,14	84,03
22	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,16	122,76	110,58	81,82
22	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,80	129,73	114,92	84,50
22	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,95	128,70	112,73	84,05
22	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,57	125,97	112,51	84,07
22	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,55	128,59	113,25	84,52
22	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,06	125,56	110,89	82,45
22	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	124,55	113,37	83,97
22	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,12	127,53	111,91	83,45
22	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,43	127,81	112,18	84,21
22	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,53	125,18	111,56	83,15
22	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,42	127,71	112,50	84,03
22	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,06	127,63	112,61	83,90
22	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,90	124,86	111,65	83,51
22	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	29,09	133,20	120,32	90,40
22	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	22,62	124,78	110,92	81,93
22	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,53	121,47	109,67	81,70
22	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,57	129,22	115,13	85,52

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
22	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,13	128,55	114,10	85,10
22	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,42	122,56	110,80	81,67
22	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,80	126,78	113,60	83,84
22	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,57	131,08	116,91	87,61
22	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,46	128,02	116,13	86,81
22	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,42	127,15	113,72	86,16
22	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,11	128,22	113,23	84,75
22	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	125,11	113,51	85,34
22	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,43	122,94	108,91	81,17
22	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,90	129,58	114,69	86,16
22	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,69	123,34	111,51	84,44
22	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,92	129,38	115,48	88,05
22	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,22	132,18	118,17	89,08
22	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,23	128,29	115,43	87,89
22	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,86	125,69	111,17	83,77
22	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,49	129,19	115,87	86,01
22	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,93	121,17	109,42	80,51
22	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,65	127,96	113,27	84,97
22	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,65	128,06	113,12	84,60
22	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,67	120,84	109,27	81,46
22	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,96	125,60	111,96	83,36
22	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,23	128,36	113,79	85,28
22	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,10	125,97	112,83	85,32
22	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	21,87	123,47	109,98	81,21
22	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,93	127,19	111,80	82,16
22	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,01	118,15	105,11	76,67
22	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,72	126,92	111,22	80,64
22	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,62	127,54	112,13	82,62
22	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,13	127,20	114,52	85,82
22	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,90	126,77	111,84	82,13
22	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	24,94	127,92	112,60	83,31
22	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,94	128,53	115,42	86,35
22	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,62	123,50	107,85	81,85
22	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,94	127,67	113,05	84,85
22	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,61	122,58	109,11	82,27
22	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,76	128,62	114,27	85,32
22	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,80	128,50	113,66	85,59
22	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,28	119,83	107,63	79,17
22	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,11	131,93	117,79	88,79
22	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,97	131,38	118,07	88,38
22	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,29	122,95	108,64	79,52
22	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,40	124,46	108,96	80,05
22	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,83	125,95	111,95	82,34
22	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,11	121,45	108,20	79,54
22	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,34	126,46	111,14	82,04
22	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,00	127,79	113,10	83,19
22	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,74	115,14	101,39	73,41
22	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,21	123,69	108,43	78,81
22	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,84	127,33	111,13	81,74
22	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,05	127,01	112,89	84,77
22	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	27,16	131,84	116,38	86,38
22	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	24,92	128,54	114,29	83,09
22	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,02	118,95	106,70	77,07
22	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,47	128,53	114,58	83,23
22	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,78	129,05	113,52	83,43
22	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,91	127,31	113,74	84,43
22	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,41	132,49	118,30	87,37
22	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	29,89	134,44	119,41	89,57
22	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,56	130,84	117,65	87,87
23	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,53	137,84	118,44	87,75
23	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,57	136,13	117,24	85,06
23	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,87	132,51	115,08	84,29
23	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,98	135,77	117,51	86,53
23	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,42	137,21	117,34	86,58
23	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,03	135,69	117,81	86,46
23	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,08	139,06	122,27	91,51
23	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,86	138,17	118,24	88,34
23	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,68	139,54	121,68	92,45
23	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,24	132,22	113,15	83,33
23	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,10	133,13	113,96	83,88
23	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,36	135,93	118,09	88,33

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
23	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,79	136,70	117,75	89,20
23	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,08	136,36	117,14	86,46
23	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,78	136,40	118,92	89,67
23	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,65	133,82	114,55	85,01
23	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,96	136,71	117,70	87,49
23	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,66	135,87	118,25	88,88
23	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	29,02	137,91	121,70	89,81
23	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	23,75	133,78	116,30	85,11
23	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,54	137,46	120,79	90,00
23	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,83	139,09	122,58	91,40
23	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,81	138,07	122,28	89,80
23	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,21	140,40	123,69	92,48
23	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,97	136,55	118,47	87,32
23	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	27,35	140,01	121,92	89,59
23	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,26	141,15	125,30	93,28
23	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,42	136,68	118,16	88,33
23	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	30,55	139,63	120,84	91,66
23	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,96	134,43	118,12	88,38
23	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,50	130,91	112,70	83,50
23	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,48	133,84	115,82	86,14
23	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,01	137,59	122,24	92,82
23	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,72	136,33	118,71	88,15
23	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,26	139,74	120,61	90,92
23	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,79	138,19	122,02	92,55
23	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,54	136,16	119,05	89,63
23	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,86	137,01	119,50	89,64
23	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,83	138,37	121,56	92,86
23	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,18	134,83	117,56	87,23
23	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,66	135,99	116,73	87,80
23	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,28	137,37	121,85	92,32
23	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,10	144,22	125,69	96,74
23	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,12	140,27	122,50	92,16
23	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,74	139,90	122,97	94,26
23	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	24,73	137,23	120,14	87,18
23	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	24,75	137,37	119,70	86,01
23	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,48	139,94	124,50	91,88
23	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,40	138,74	120,03	88,13
23	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,00	135,70	116,85	84,62
23	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,82	137,37	123,69	91,86
23	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,26	140,88	123,27	90,37
23	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	31,84	143,70	125,69	92,65
23	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	37,52	144,95	129,01	96,59
23	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,63	136,35	117,84	86,84
23	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,62	139,24	118,96	88,32
23	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,19	138,84	122,18	91,84
23	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,75	134,39	114,89	84,17
23	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,21	136,49	117,06	87,30
23	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,07	134,49	118,39	88,17
23	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,53	137,52	119,60	87,75
23	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,59	138,75	117,40	87,98
23	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,67	137,94	121,53	91,66
23	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	33,32	143,13	123,95	93,36
23	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,37	134,69	116,25	84,65
23	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,23	138,75	122,48	91,54
23	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,66	137,60	118,79	87,95
23	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,80	138,72	118,43	88,34
23	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,17	135,78	118,92	88,82
23	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	36,05	145,95	126,58	97,50
23	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,46	137,40	118,17	88,14
23	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,36	137,78	121,63	90,00
23	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	28,99	139,50	121,31	88,43
23	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	31,26	141,58	123,41	91,01
23	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	37,21	144,43	129,51	97,77
23	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,91	141,53	122,36	91,38
23	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,94	136,94	118,77	86,69
23	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,76	140,88	124,29	93,66
23	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	31,46	140,93	122,85	91,06
23	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,84	137,35	118,00	86,84
23	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	33,88	142,30	126,79	95,09
23	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,18	135,31	115,24	84,88
23	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,10	135,17	113,55	84,05

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
23	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	128,07	110,31	80,36
23	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,05	137,25	118,42	88,54
23	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,31	134,47	114,28	84,31
23	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,58	134,11	116,65	87,41
23	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,01	130,38	109,04	79,46
23	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,14	129,09	106,74	77,79
23	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,74	138,71	121,11	92,41
23	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,25	137,11	117,96	86,99
23	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,72	135,18	114,99	84,53
23	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,27	137,05	118,46	88,30
23	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,89	130,48	111,53	81,60
23	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,47	132,70	113,71	83,22
23	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,79	135,20	116,94	87,35
23	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,39	134,82	114,38	84,50
23	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,66	135,88	115,78	85,11
23	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,93	138,93	121,96	92,09
23	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	31,72	142,43	123,52	91,57
23	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,57	132,75	112,56	81,62
23	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,32	133,73	114,60	84,59
23	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,57	136,23	117,27	86,69
23	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,66	137,51	117,19	86,31
23	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,02	134,65	115,77	86,19
23	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,00	135,71	116,75	85,43
23	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	27,17	137,29	117,72	86,87
23	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,71	139,97	122,11	92,31
23	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,97	132,61	113,34	83,75
23	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	30,54	138,70	119,00	88,86
23	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,92	131,21	113,17	83,87
23	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,25	134,82	115,78	85,78
23	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,23	137,99	117,96	88,10
23	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,93	132,65	114,48	84,67
23	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,14	137,93	119,25	87,65
23	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,75	133,53	113,47	82,01
23	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,29	131,19	113,41	83,09
23	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,95	134,29	115,03	85,30
23	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,78	130,73	110,53	79,29
23	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,05	132,43	114,76	85,50
23	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,60	133,93	114,02	84,04
23	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,19	135,99	116,57	85,56
23	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	133,39	115,24	84,98
23	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,50	137,41	118,09	87,71
23	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,68	137,68	118,10	87,02
23	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,20	135,72	117,92	87,82
23	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	21,41	130,79	110,63	78,95
23	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	23,02	133,72	114,27	81,59
23	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,57	131,21	112,47	82,30
23	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,82	134,29	113,39	81,51
23	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,56	135,18	115,53	82,65
23	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,26	129,54	110,79	79,38
23	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,45	131,84	111,19	79,49
23	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	22,57	133,58	113,36	81,03
23	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,96	130,33	111,60	81,45
24	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,94	114,62	97,55	75,03
24	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,75	123,36	106,41	83,97
24	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,62	114,71	100,36	78,45
24	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,14	115,36	98,76	75,35
24	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,61	120,43	103,47	80,45
24	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,25	112,74	98,66	76,12
24	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,57	120,08	102,72	79,60
24	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,76	122,75	106,00	82,99
24	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,58	118,47	103,25	80,86
24	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,37	121,21	103,51	80,36
24	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,84	122,11	104,92	81,87
24	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,55	111,51	97,53	75,41
24	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,32	117,53	100,04	77,76
24	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,88	121,01	103,62	81,46
24	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,40	111,71	96,81	74,82
24	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,55	116,35	101,54	78,19
24	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,76	122,29	106,32	82,62
24	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,66	115,46	99,95	78,07
24	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	21,48	116,34	99,01	75,74

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
24	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	25,43	123,42	105,97	82,15
24	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,32	113,23	98,64	76,92
24	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,23	116,67	100,18	77,05
24	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,66	121,38	104,13	80,17
24	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,92	114,05	98,08	75,49
24	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,96	117,67	101,15	78,40
24	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	27,15	123,01	104,47	81,24
24	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,96	115,77	100,71	76,33
24	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,04	117,39	100,30	77,85
24	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,13	122,67	105,14	82,50
24	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,52	112,64	98,48	76,39
24	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,62	118,44	100,84	78,45
24	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,38	121,12	104,88	81,67
24	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,62	112,19	97,35	74,68
24	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,83	122,06	104,80	82,68
24	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,20	123,31	105,67	82,81
24	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,41	114,54	99,73	77,47
24	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,43	117,85	100,47	77,66
24	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,04	121,04	104,08	81,11
24	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,60	114,76	100,01	78,52
24	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,20	117,13	100,59	78,20
24	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,30	121,00	102,75	80,37
24	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,51	113,62	97,85	75,55
24	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,31	118,17	101,49	78,93
24	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,86	121,88	104,68	81,50
24	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,59	117,31	102,15	79,96
24	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	23,68	119,61	102,30	78,73
24	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	25,50	120,48	102,93	80,73
24	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,00	119,05	103,79	80,98
24	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,00	116,57	99,63	76,53
24	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,38	121,73	104,04	81,14
24	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,78	112,00	97,90	74,83
24	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,21	119,52	101,77	78,69
24	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	28,43	123,40	105,27	82,52
24	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,96	113,59	99,40	76,35
24	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,11	112,67	96,40	72,99
24	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,74	124,49	107,74	83,91
24	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,57	112,52	99,73	75,92
24	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,35	116,57	100,67	77,13
24	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,96	122,11	106,62	82,20
24	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,30	114,30	100,34	76,38
24	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,38	118,65	102,48	78,15
24	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,52	124,30	108,37	84,27
24	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,50	119,69	106,42	82,19
24	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,05	117,17	100,77	76,82
24	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,16	121,39	106,79	83,72
24	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,49	112,43	98,66	75,34
24	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,21	116,46	100,20	75,83
24	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,09	122,03	105,52	81,68
24	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,84	112,50	99,07	75,41
24	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,85	120,92	104,23	80,25
24	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,65	125,05	108,95	84,56
24	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,31	112,87	98,10	74,41
24	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	20,29	118,47	101,93	76,93
24	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	20,75	121,04	104,83	79,52
24	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,66	116,57	101,80	77,26
24	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,43	117,85	102,07	76,21
24	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,79	120,79	104,04	79,47
24	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,63	116,45	101,73	77,12
24	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,98	118,70	103,56	77,81
24	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,05	122,78	105,75	81,31
24	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,20	115,23	102,63	77,47
24	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,04	119,55	103,52	81,65
24	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,49	124,32	108,67	84,50
24	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	113,10	100,61	78,28
24	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,48	118,73	103,79	80,12
24	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,77	121,92	105,78	83,04
24	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,34	116,26	103,91	81,70
24	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,49	118,63	103,99	80,34
24	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,94	122,55	106,91	83,43
24	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,10	117,26	104,42	82,17



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
24	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,64	116,94	101,06	78,63
24	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,66	124,26	108,61	85,61
24	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,82	116,68	103,40	81,49
24	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,77	117,94	102,66	80,18
24	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,80	123,13	107,68	84,98
24	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,94	117,82	106,00	83,00
24	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,08	119,00	103,89	80,57
24	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,11	123,00	106,31	84,46
24	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,57	120,31	107,20	85,70
24	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	20,31	118,57	103,02	79,12
24	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	26,94	124,08	108,43	84,92
24	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,48	118,07	105,32	81,59
24	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,36	119,40	103,85	79,97
24	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,22	123,10	107,58	83,70
24	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,85	114,01	101,31	77,75
24	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,37	118,93	103,65	78,96
24	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	29,05	124,99	108,85	85,31
24	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,60	121,86	108,14	85,35
24	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,40	117,74	100,79	78,43
24	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,97	120,08	105,43	81,58
24	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,14	113,59	99,85	77,39
24	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,55	118,77	102,49	79,30
24	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,86	122,71	106,54	82,81
24	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,30	113,53	99,04	76,59
24	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,25	117,27	100,89	77,45
24	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,58	122,81	106,16	82,24
24	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,96	116,90	102,61	80,48
24	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,39	117,56	101,73	78,44
24	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,81	123,00	105,00	82,48
24	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,32	116,68	102,91	80,75
24	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,72	116,24	100,11	77,09
24	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	123,55	106,77	83,92
24	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,62	114,22	100,63	78,33
24	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,21	119,41	102,25	79,06
24	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,76	122,60	105,36	83,17
24	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,19	117,37	103,99	81,06
24	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	20,97	117,67	100,81	78,07
24	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	27,55	123,42	107,29	82,99
24	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,30	112,04	98,87	75,78
24	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,02	117,64	101,59	78,06
24	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,21	122,59	106,84	82,28
24	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,80	114,40	101,07	76,80
24	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,37	119,29	103,64	79,64
24	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	27,09	124,36	107,41	83,98
24	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,90	115,21	100,76	78,01
25	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,47	128,72	108,38	76,17
25	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,38	132,16	113,32	81,72
25	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,01	132,93	114,73	83,09
25	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,06	129,69	111,31	78,77
25	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,92	127,93	108,37	76,33
25	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,51	130,30	113,77	80,43
25	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,15	131,71	112,53	79,94
25	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,61	128,77	109,40	77,16
25	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,26	131,23	115,08	83,31
25	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,02	130,44	109,96	79,46
25	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,23	132,88	112,69	80,22
25	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,35	132,40	115,55	83,00
25	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,03	131,33	113,28	80,79
25	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,55	127,73	107,32	75,29
25	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,25	129,47	112,69	80,22
25	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,75	132,59	113,20	82,33
25	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,24	132,71	112,39	79,73
25	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,64	130,13	112,91	82,23
25	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	21,86	135,33	116,66	80,50
25	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,90	133,51	113,71	76,89
25	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,48	132,61	114,84	78,12
25	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,27	135,34	114,16	77,94
25	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,17	130,58	109,61	73,87
25	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,31	131,78	112,89	78,50
25	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,50	134,62	113,96	76,39
25	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	22,91	133,07	113,03	79,46

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
25	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,88	134,49	117,19	82,68
25	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,12	131,23	112,01	81,82
25	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,08	130,49	110,51	79,39
25	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,36	126,67	110,56	78,73
25	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,80	128,83	110,44	79,16
25	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,38	126,15	105,83	75,77
25	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,61	127,55	111,02	79,98
25	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,83	132,63	114,20	82,72
25	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,85	129,14	109,95	79,08
25	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,86	133,81	116,66	84,77
25	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,98	128,51	108,43	76,26
25	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,14	126,96	107,61	77,70
25	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,73	127,32	111,01	79,64
25	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,52	130,36	111,08	79,44
25	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,75	129,97	111,12	79,30
25	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,64	128,45	111,84	79,49
25	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,71	129,81	110,58	80,19
25	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,17	129,78	109,56	79,19
25	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,62	126,03	108,37	77,60
25	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	24,42	134,25	117,01	85,17
25	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	21,32	132,78	114,01	79,58
25	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,07	130,03	113,05	79,11
25	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,60	132,66	113,54	80,18
25	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,59	131,12	113,30	79,38
25	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,25	130,77	114,06	79,81
25	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,08	129,66	110,70	77,34
25	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	18,12	129,58	109,31	75,50
25	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,82	128,50	109,21	75,26
25	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,88	132,72	113,56	84,17
25	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,41	130,74	111,41	81,02
25	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,41	131,04	113,83	83,39
25	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,99	130,00	111,66	81,61
25	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,33	128,59	110,19	79,58
25	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,40	128,00	111,10	81,13
25	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,15	132,77	113,02	83,60
25	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,96	130,76	111,64	82,53
25	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,78	133,37	116,27	86,03
25	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,29	130,33	112,08	81,96
25	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,43	128,34	108,72	77,58
25	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,98	127,47	110,97	81,11
25	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,72	128,09	109,41	80,21
25	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,62	131,19	111,39	80,51
25	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,86	130,38	113,30	84,25
25	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,14	131,63	111,96	81,99
25	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,74	124,86	105,74	76,05
25	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,42	124,11	106,68	77,62
25	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	24,09	133,44	113,80	82,46
25	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	20,79	128,93	110,00	79,53
25	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,78	131,53	112,54	83,03
25	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,57	130,12	111,40	80,26
25	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,71	132,50	113,30	82,94
25	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,93	127,42	110,17	80,14
25	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,70	134,84	117,01	85,69
25	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,99	135,63	114,49	84,22
25	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,85	134,35	117,11	85,62
25	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,39	128,77	108,31	78,61
25	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,43	128,73	109,15	78,46
25	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,30	128,78	111,07	80,73
25	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,20	128,13	109,01	79,63
25	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,57	128,32	108,37	78,96
25	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,65	127,90	109,46	79,97
25	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,12	129,22	109,02	79,22
25	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,24	131,10	110,87	79,80
25	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,41	130,71	113,28	83,21
25	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,65	131,57	112,45	82,75
25	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,72	127,54	108,50	78,19
25	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,34	129,60	110,32	80,54
25	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,29	124,22	104,72	75,36
25	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,22	125,33	105,84	76,22
25	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,89	129,12	112,59	82,38
25	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,75	129,56	110,26	78,93

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
25	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,28	128,51	108,50	78,11
25	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,00	129,29	112,86	81,56
25	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	23,73	133,13	115,40	82,25
25	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	18,64	130,60	111,27	77,54
25	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,81	127,92	111,80	78,44
25	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,37	131,07	112,01	79,39
25	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,86	131,25	111,68	78,77
25	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,30	130,60	114,53	81,25
25	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,71	132,57	112,36	78,01
25	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	23,86	132,29	113,87	80,40
25	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,57	135,31	118,61	85,27
25	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,71	132,15	114,36	84,69
25	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,12	130,83	111,52	80,42
25	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,51	129,00	112,65	81,33
25	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,64	133,84	115,28	84,63
25	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,55	128,66	109,61	79,36
25	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,93	127,21	113,69	81,56
25	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,20	129,19	111,56	81,21
25	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,02	132,13	113,25	81,56
25	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,12	126,52	109,78	77,91
25	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,75	129,91	110,77	80,42
25	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,16	126,82	106,62	76,48
25	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,18	128,62	112,46	81,12
25	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,42	134,67	115,16	84,73
25	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,28	126,87	108,90	77,99
25	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,97	128,42	111,01	79,93
25	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,60	127,30	109,50	78,49
25	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,84	126,17	107,21	75,57
25	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,73	130,44	113,29	80,88
25	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,51	135,88	118,57	84,33
25	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,27	132,77	115,11	79,51
25	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,92	131,33	114,57	80,11
25	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,97	134,21	114,85	81,75
25	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,32	132,98	112,85	77,44
25	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,75	126,14	109,68	74,50
25	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,33	133,20	112,81	78,64
25	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	18,97	131,72	113,26	77,87
25	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,33	131,14	113,46	79,33
26	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,16	126,87	105,97	81,25
26	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,42	127,60	108,62	83,76
26	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,63	129,20	112,80	87,07
26	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,80	127,94	107,15	82,27
26	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,81	128,77	108,62	83,64
26	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,75	129,22	112,71	87,35
26	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,14	128,54	108,87	84,20
26	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,89	127,14	106,51	81,99
26	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,65	121,69	105,61	79,96
26	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,41	130,55	109,59	85,50
26	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,85	128,02	106,85	82,00
26	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,57	125,10	108,91	84,29
26	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,41	129,17	107,50	82,85
26	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,91	127,85	106,27	82,59
26	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,61	122,06	106,00	81,30
26	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,36	128,05	107,88	83,11
26	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,53	126,25	106,31	81,40
26	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,12	122,51	106,45	80,47
26	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	26,39	132,88	110,97	86,37
26	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	26,75	130,96	109,19	85,09
26	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,86	128,55	110,53	85,25
26	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,83	131,04	110,58	86,35
26	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,47	127,69	106,31	80,96
26	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,51	124,43	105,70	80,41
26	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,29	129,20	107,83	83,00
26	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	21,80	127,06	105,50	80,75
26	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,99	123,91	105,54	81,01
26	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,20	127,61	107,51	83,11
26	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,65	129,41	107,99	84,05
26	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,92	128,56	111,47	86,90
26	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,22	131,33	110,32	85,54
26	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,48	130,22	110,25	84,82
26	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,54	129,71	112,18	87,86

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
26	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,45	131,84	112,51	87,40
26	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,25	128,77	109,00	84,14
26	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,48	125,37	107,81	81,92
26	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,27	129,32	107,81	83,66
26	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,12	130,91	110,03	84,39
26	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,88	125,46	106,91	82,66
26	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,95	126,61	105,99	81,65
26	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,73	128,35	107,43	82,37
26	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,70	123,69	105,36	80,54
26	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,76	132,17	112,13	87,61
26	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,44	128,77	107,64	83,62
26	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,36	124,02	107,82	83,16
26	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	22,47	128,04	106,43	82,32
26	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	24,74	130,14	108,83	84,35
26	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,58	129,67	112,15	87,01
26	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,72	126,87	106,03	80,16
26	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,25	128,77	106,37	80,57
26	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,34	123,89	105,92	80,51
26	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,08	130,39	108,81	83,02
26	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,35	128,06	107,04	81,79
26	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,25	122,81	105,13	80,23
26	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,19	128,70	112,25	88,32
26	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,92	130,45	111,87	87,37
26	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,17	127,90	111,94	88,11
26	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,74	133,51	115,80	91,50
26	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,20	126,11	108,20	84,62
26	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,43	130,31	115,90	91,49
26	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,78	126,29	109,16	84,31
26	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,26	128,13	111,10	86,22
26	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,54	127,30	114,12	90,56
26	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,16	128,62	110,56	85,81
26	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,07	129,21	110,04	85,17
26	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,16	125,15	111,00	86,79
26	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,60	127,35	109,16	85,50
26	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,65	125,10	107,33	83,43
26	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,40	124,30	110,65	86,08
26	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,01	133,13	115,08	91,04
26	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,78	130,42	112,25	88,15
26	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,36	125,13	111,04	87,97
26	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	25,71	130,46	110,58	85,82
26	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	24,34	128,14	108,15	84,17
26	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,63	125,87	108,38	84,13
26	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,92	126,49	107,09	83,14
26	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,14	129,29	109,13	84,89
26	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,30	125,54	108,24	84,15
26	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,87	127,60	108,04	83,70
26	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,57	128,50	107,99	84,58
26	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,50	126,77	109,01	84,91
26	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,72	126,82	107,33	82,76
26	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,23	125,42	104,51	81,07
26	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,75	122,40	106,06	83,14
26	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,91	125,89	106,16	82,67
26	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,45	124,38	103,71	80,05
26	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,34	120,61	105,47	82,04
26	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,66	129,18	109,54	85,38
26	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,80	126,67	106,92	83,27
26	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,48	123,48	105,81	81,92
26	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,97	129,55	108,74	85,43
26	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,96	127,52	108,43	84,53
26	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,96	123,83	107,22	83,58
26	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,61	124,59	103,62	80,45
26	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,61	125,57	105,00	81,61
26	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,34	120,21	103,87	80,93
26	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,16	122,78	101,88	78,58
26	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,44	124,03	103,99	80,08
26	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,41	120,66	104,04	80,93
26	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	26,18	130,50	110,02	86,45
26	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	24,23	128,28	108,19	84,42
26	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,09	125,34	108,99	84,44
26	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,96	131,35	110,10	86,22
26	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,56	127,75	107,09	82,78

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
26	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,45	124,31	108,68	84,53
26	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,18	130,42	110,32	87,64
26	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	25,56	128,43	108,37	85,01
26	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,87	124,11	106,55	83,29
26	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,37	129,75	111,09	86,94
26	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,94	127,08	108,37	84,13
26	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	122,85	107,57	83,34
26	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,18	131,08	112,34	89,12
26	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,32	128,54	108,56	85,35
26	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,41	125,07	109,14	85,24
26	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,35	131,57	112,33	88,62
26	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,25	130,35	110,90	86,56
26	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,35	127,95	110,00	86,39
26	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,41	131,72	112,67	88,01
26	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,59	121,18	103,24	78,53
26	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,10	119,77	102,19	78,16
26	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,80	124,63	105,24	81,18
26	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,76	123,23	103,68	79,73
26	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,29	121,37	106,81	82,56
26	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,30	128,42	109,81	85,12
26	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,51	126,27	106,00	81,51
26	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,64	122,51	105,97	82,72
26	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	20,91	124,29	104,54	80,06
26	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,21	124,56	104,04	80,36
26	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,91	121,50	104,13	80,57
26	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,69	125,81	106,44	82,39
26	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,32	124,06	103,37	79,53
26	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,48	121,48	103,08	79,34
26	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,53	122,43	102,64	78,37
26	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	19,56	123,16	101,61	77,79
26	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,98	119,95	101,93	77,89
27	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,32	133,98	121,49	92,54
27	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,51	131,43	117,45	88,37
27	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,43	134,65	122,53	93,64
27	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,79	131,47	117,78	89,82
27	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,23	132,78	120,19	91,25
27	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,21	132,04	121,34	92,90
27	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,49	135,45	120,88	91,80
27	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,37	134,15	121,09	91,80
27	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,53	133,42	120,90	92,73
27	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,63	135,15	121,76	91,66
27	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,87	130,58	116,65	87,44
27	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	33,02	135,70	123,49	94,88
27	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,33	127,13	114,08	85,55
27	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,01	131,21	119,07	90,36
27	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,01	134,30	123,74	94,41
27	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,56	131,93	119,02	89,39
27	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,04	135,35	122,57	93,12
27	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,12	134,82	124,52	95,40
27	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	29,79	135,00	122,87	92,04
27	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	31,30	136,19	123,74	93,17
27	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	33,41	136,39	126,43	96,26
27	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,36	132,22	120,27	89,80
27	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,82	139,73	126,73	96,43
27	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,52	132,88	123,32	92,09
27	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,86	130,36	117,52	85,86
27	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	31,02	137,56	125,04	94,90
27	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,13	135,35	124,85	93,25
27	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,58	134,50	120,34	90,37
27	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	35,88	140,97	128,18	98,57
27	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,85	134,32	124,09	94,37
27	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,61	132,87	119,21	89,35
27	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	34,22	140,04	127,28	97,35
27	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,57	136,53	124,33	94,12
27	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,22	138,35	125,67	95,64
27	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	32,52	139,22	126,10	94,99
27	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,57	130,63	118,49	88,69
27	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,07	134,83	122,12	91,63
27	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	33,60	138,62	126,94	96,94
27	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,63	134,49	123,79	93,97
27	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,42	131,61	119,48	89,09

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
27	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,05	134,50	121,76	92,32
27	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,25	134,31	124,40	94,38
27	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,02	138,31	124,20	94,23
27	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	32,19	137,20	124,60	94,78
27	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,52	134,14	124,00	94,38
27	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	33,36	142,92	131,44	100,26
27	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	31,17	140,68	128,77	97,98
27	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	31,22	137,02	128,14	97,30
27	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,10	136,21	124,36	93,37
27	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,80	137,14	123,27	92,75
27	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	35,61	139,55	129,03	98,55
27	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,49	138,09	126,94	96,18
27	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	29,41	138,03	125,68	94,73
27	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,59	138,11	128,47	97,06
27	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,54	129,74	115,64	87,72
27	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,46	137,92	123,07	95,43
27	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,57	126,30	115,24	88,15
27	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,53	132,80	121,85	94,41
27	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,48	131,19	118,76	90,62
27	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,33	132,21	121,79	94,54
27	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,33	131,71	118,53	91,03
27	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	31,77	139,06	126,34	96,74
27	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,25	132,67	121,20	93,46
27	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,26	131,10	116,72	89,49
27	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,41	133,18	120,16	92,36
27	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,97	133,89	123,12	95,09
27	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,83	135,83	123,07	94,81
27	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,24	136,81	121,99	93,08
27	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,71	131,44	120,57	92,83
27	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,93	126,73	114,82	86,88
27	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	32,50	139,83	126,42	97,76
27	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,11	134,16	121,49	93,99
27	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	32,21	141,31	129,96	99,98
27	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	34,18	141,61	131,97	101,78
27	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	42,17	147,02	138,15	108,85
27	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,46	140,59	129,40	99,36
27	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	34,13	144,25	133,23	102,30
27	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	34,18	138,86	131,22	100,67
27	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,80	142,48	131,34	100,98
27	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	30,45	140,73	129,29	97,72
27	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,02	136,44	126,41	95,17
27	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,84	137,41	124,24	95,08
27	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,93	138,52	126,22	97,33
27	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,11	129,67	119,31	91,12
27	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,26	136,53	123,54	94,96
27	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,37	135,34	123,00	94,20
27	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,94	136,39	126,22	97,53
27	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,47	138,54	125,52	97,03
27	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	31,19	137,87	125,10	95,89
27	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,50	132,60	120,93	92,54
27	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,59	129,59	116,71	88,06
27	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	31,14	137,87	124,43	95,60
27	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,74	131,24	120,93	91,41
27	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,82	134,85	123,03	93,89
27	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,99	136,34	123,00	94,34
27	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,79	132,64	123,69	95,36
27	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,74	128,81	117,12	87,25
27	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,19	136,18	124,24	95,19
27	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	34,91	136,99	125,39	96,40
27	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	31,25	136,71	123,23	93,72
27	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	34,53	139,98	127,46	97,74
27	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,11	129,39	118,36	89,08
27	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,08	135,69	122,66	92,43
27	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,28	135,69	122,41	93,53
27	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	37,72	141,03	129,23	100,69
27	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,63	134,84	122,89	92,57
27	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	31,54	137,43	125,52	95,31
27	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	33,35	135,47	126,28	96,92
27	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,14	126,35	112,35	83,79
27	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,13	131,25	116,33	87,48
27	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,34	125,21	114,35	85,56

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
27	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,98	130,40	117,11	86,99
27	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,15	135,81	121,78	92,69
27	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,87	132,00	121,24	91,28
27	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,52	133,88	121,79	90,82
27	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	33,08	138,81	125,25	96,84
27	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,24	125,98	115,77	86,05
27	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,25	134,48	123,14	91,84
27	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,05	134,68	121,54	91,61
27	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,80	128,96	118,64	88,36
27	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,54	137,71	124,18	94,18
27	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,23	135,13	122,11	91,76
27	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,30	130,16	119,41	89,63
27	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,60	131,05	118,03	87,41
27	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,84	139,27	126,76	96,20
27	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,17	122,95	111,14	80,61
27	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	24,86	132,38	119,43	88,52
27	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	29,25	135,44	122,75	92,11
27	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,37	126,78	115,11	84,33
27	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,54	128,94	118,01	86,27
27	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,62	129,57	116,48	85,13
27	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,76	124,36	112,46	81,18
27	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,55	132,58	120,14	89,64
27	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	30,55	137,24	125,28	94,07
27	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,11	127,92	117,62	86,39
28	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,45	122,86	109,63	81,38
28	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,53	128,55	116,49	87,53
28	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,33	116,98	106,07	77,70
28	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,27	126,19	113,93	86,15
28	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,15	130,55	119,13	90,57
28	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,24	118,37	108,20	79,10
28	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,98	129,74	117,08	88,68
28	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,99	131,08	117,85	89,49
28	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,74	119,63	108,86	81,54
28	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,40	124,27	111,38	82,72
28	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	30,47	131,11	117,94	89,81
28	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,88	126,10	115,44	87,10
28	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,36	128,62	115,04	86,82
28	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,02	132,52	118,92	90,52
28	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,99	126,82	117,66	88,78
28	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,21	130,13	117,62	89,15
28	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,18	133,51	122,32	93,00
28	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,92	116,46	107,12	78,28
28	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	30,37	132,17	119,64	89,12
28	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	23,12	125,08	112,26	83,35
28	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,35	118,45	108,07	77,32
28	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,12	132,83	120,10	90,50
28	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,53	128,54	116,21	85,37
28	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,24	130,67	120,12	89,46
28	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,55	135,17	123,02	93,53
28	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	28,54	130,36	117,71	87,92
28	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,21	116,78	107,71	77,05
28	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,57	135,16	122,66	93,70
28	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,28	130,10	117,27	87,52
28	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,25	125,34	115,71	86,31
28	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,45	123,82	110,34	81,46
28	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,10	127,99	114,06	86,11
28	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	12,78	112,48	102,31	73,61
28	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,96	132,59	120,02	91,83
28	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	34,65	136,78	124,88	96,28
28	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,46	119,55	108,67	81,10
28	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,63	127,28	114,19	85,10
28	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	32,34	133,75	120,17	91,14
28	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,82	123,01	112,88	83,77
28	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,66	132,19	118,42	90,19
28	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,53	129,90	117,08	88,67
28	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,11	121,64	111,91	83,02
28	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,79	123,32	111,04	82,47
28	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,42	127,82	114,68	86,11
28	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,35	114,63	104,13	75,46
28	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	29,59	131,75	118,53	89,13
28	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	25,55	127,19	115,06	85,90

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
28	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,52	118,76	108,89	78,62
28	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,42	127,96	114,80	85,78
28	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,74	130,40	118,15	87,55
28	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	8,75	107,43	97,70	67,41
28	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,62	122,42	109,98	81,25
28	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	29,65	131,16	118,33	88,62
28	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	15,63	115,09	104,34	74,98
28	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,41	130,42	118,50	89,82
28	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,46	128,77	116,57	87,51
28	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,05	121,75	112,06	82,67
28	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,38	122,47	109,76	81,49
28	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,33	124,42	111,50	82,72
28	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,13	115,92	105,85	77,02
28	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,21	129,41	117,13	88,19
28	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,84	133,14	120,21	91,97
28	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,31	121,50	112,34	82,83
28	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,98	128,05	115,83	86,73
28	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,45	131,77	117,37	89,65
28	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,84	119,05	108,67	79,70
28	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,99	119,10	106,34	77,92
28	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,85	125,57	112,96	84,59
28	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	8,13	109,21	98,33	69,83
28	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,62	130,91	118,25	89,28
28	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,57	127,87	116,08	86,74
28	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,24	119,80	108,73	79,16
28	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	31,02	132,84	120,56	90,91
28	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	32,62	136,88	124,21	92,84
28	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,95	120,38	109,55	78,00
28	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,02	130,94	118,52	87,16
28	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	32,70	135,66	123,53	92,87
28	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,12	118,19	107,39	75,35
28	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,60	135,34	124,00	93,20
28	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	30,96	134,16	121,62	90,39
28	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,86	119,10	108,43	76,20
28	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,01	131,67	117,85	89,34
28	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,02	131,39	117,61	90,00
28	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,03	124,30	113,83	85,46
28	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,32	130,52	118,21	89,82
28	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	31,49	131,88	118,44	90,54
28	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,01	118,57	106,31	78,11
28	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,98	134,47	120,80	92,36
28	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	32,42	131,86	118,71	90,36
28	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,36	122,39	111,22	82,36
28	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,18	126,42	112,63	83,54
28	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	34,16	135,88	122,20	93,98
28	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,64	118,23	106,79	78,15
28	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,11	129,32	115,89	87,59
28	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	34,53	132,86	119,95	92,00
28	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,82	116,67	106,04	77,58
28	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,22	133,07	120,30	91,82
28	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,68	133,66	119,49	91,41
28	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,07	116,94	106,06	77,11
28	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	33,96	133,41	121,08	92,91
28	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	31,02	131,75	119,42	90,69
28	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,28	130,88	119,99	91,76
28	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	35,46	136,64	124,53	95,36
28	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	32,21	134,18	121,55	91,79
28	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,21	117,14	107,03	77,04
28	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,42	135,00	121,89	93,64
28	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	35,35	136,12	124,95	96,28
28	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	14,12	113,44	103,73	73,96
28	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,72	124,03	108,74	78,25
28	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	30,85	131,39	117,14	87,85
28	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,37	117,85	104,91	74,68
28	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,43	128,85	114,57	84,24
28	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,90	128,77	114,20	84,92
28	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,75	116,46	104,85	75,52
28	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,87	130,02	116,23	86,16
28	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,84	126,54	112,11	81,95
28	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,52	118,38	107,12	76,45
28	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,02	129,68	116,31	85,74



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
28	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,57	127,44	112,66	82,99
28	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,19	125,68	113,39	83,86
28	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,99	126,29	112,39	82,38
28	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,50	128,96	114,28	85,40
28	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,15	116,88	104,88	75,79
28	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,97	128,91	114,70	84,43
28	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,47	130,45	115,65	87,16
28	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,24	117,84	105,69	76,66
28	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	28,91	130,99	118,19	87,30
28	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	29,21	132,58	120,04	88,34
28	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,03	117,41	106,13	73,59
28	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,39	134,19	121,09	89,63
28	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,11	130,54	118,29	85,78
28	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	14,34	115,83	103,11	70,97
28	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,26	136,27	123,19	92,33
28	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	30,32	133,24	119,79	88,34
28	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,73	117,62	105,92	73,79
29	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,93	131,97	112,83	82,83
29	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,50	131,63	111,50	82,05
29	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	11,38	120,34	103,50	73,46
29	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,02	128,14	109,80	80,21
29	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,87	131,27	111,63	81,48
29	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,26	126,11	108,38	78,32
29	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,71	128,05	110,10	80,39
29	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,54	127,00	108,43	79,22
29	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	13,87	122,69	107,06	76,96
29	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,67	127,13	107,54	79,50
29	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,69	129,07	108,94	79,94
29	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,58	125,49	108,13	79,18
29	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,61	129,89	111,14	81,77
29	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,70	128,24	108,66	79,41
29	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,73	125,22	108,79	79,76
29	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,39	128,73	109,74	80,48
29	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,06	130,30	111,50	81,87
29	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	13,89	122,30	104,51	76,00
29	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	18,85	132,27	112,40	82,74
29	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,43	129,30	110,87	81,76
29	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	13,64	123,94	108,55	77,37
29	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,04	131,78	115,42	84,77
29	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	14,83	126,83	108,85	78,72
29	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	13,56	124,55	110,79	79,94
29	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,17	131,09	113,83	83,22
29	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	14,83	127,25	109,42	78,49
29	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	15,11	125,36	109,08	78,73
29	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,45	133,82	114,29	84,79
29	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,21	126,92	108,38	79,63
29	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,99	125,32	107,84	78,27
29	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,46	133,86	114,87	84,93
29	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,95	128,41	107,96	78,28
29	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,03	125,17	107,82	77,78
29	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,63	131,77	112,67	82,39
29	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,09	126,96	107,38	77,91
29	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	13,90	123,05	105,49	75,85
29	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,35	132,77	113,26	84,38
29	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,54	129,75	109,70	79,98
29	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,89	122,55	106,55	76,62
29	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,60	125,19	104,79	75,87
29	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,13	128,11	107,50	77,20
29	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,41	124,33	107,77	77,10
29	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,68	129,91	110,56	81,44
29	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,17	125,59	104,78	75,63
29	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,60	123,49	105,84	77,09
29	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	20,29	132,59	115,25	83,09
29	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	13,88	128,03	110,75	76,86
29	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	10,19	121,30	105,59	74,53
29	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,23	131,02	113,81	81,73
29	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	13,58	128,93	111,69	77,56
29	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	13,42	124,99	110,62	77,47
29	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,28	135,30	117,90	86,85
29	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	13,70	128,51	110,51	76,97
29	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	13,42	126,43	111,27	77,32

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
29	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,16	133,74	113,78	85,24
29	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,11	133,75	114,09	84,66
29	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,44	126,91	110,35	82,36
29	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,96	134,72	115,64	87,37
29	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,44	129,75	110,01	81,53
29	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,34	126,73	110,92	81,52
29	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,26	133,73	115,06	86,33
29	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,30	127,63	107,67	79,53
29	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,70	123,69	107,21	79,19
29	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,20	133,97	113,26	85,16
29	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,73	129,65	109,90	82,35
29	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,70	126,75	109,92	82,35
29	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,33	133,50	114,69	86,34
29	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,90	129,12	109,02	81,67
29	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,22	124,05	107,20	79,03
29	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,39	136,21	118,00	90,87
29	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,06	134,10	115,52	87,78
29	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,54	125,66	110,03	82,34
29	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	19,26	131,28	111,38	82,45
29	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	17,37	128,59	110,34	80,80
29	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	14,35	124,52	109,14	78,73
29	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,62	133,09	114,86	85,46
29	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,12	129,01	110,94	80,75
29	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,10	127,67	112,05	82,41
29	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,98	136,59	118,23	89,29
29	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	17,20	129,07	110,54	80,71
29	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,22	129,21	112,73	83,00
29	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,42	134,09	114,43	84,74
29	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,44	130,39	110,81	81,38
29	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,23	126,00	110,52	80,89
29	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,29	129,26	110,25	80,89
29	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,04	127,86	107,76	78,22
29	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	13,96	123,26	106,17	76,45
29	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,01	128,79	108,71	79,42
29	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	14,44	127,50	106,26	76,75
29	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,90	123,20	107,31	77,37
29	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,93	129,81	109,65	80,86
29	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,76	128,42	107,83	80,01
29	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,90	124,23	108,94	78,81
29	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,97	135,75	117,03	87,67
29	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,63	131,46	111,80	82,12
29	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,85	127,18	111,44	82,67
29	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,62	132,24	112,51	84,87
29	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,22	130,30	109,38	80,00
29	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,27	123,08	106,53	78,22
29	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,86	134,43	115,88	86,63
29	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	16,73	129,10	111,20	80,86
29	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,43	128,53	112,55	82,39
29	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,07	132,97	114,25	83,22
29	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,16	129,16	110,58	79,89
29	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,13	128,10	112,58	81,79
29	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,33	131,46	115,04	83,57
29	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	18,54	132,15	113,40	83,54
29	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,33	127,32	110,83	82,07
29	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,22	133,46	114,20	85,05
29	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,31	132,43	114,62	83,64
29	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,40	128,21	113,96	83,02
29	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,86	132,33	113,75	84,17
29	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,75	132,40	113,17	83,08
29	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,49	129,30	113,45	83,77
29	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,68	136,22	117,59	87,66
29	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,43	130,35	111,31	81,46
29	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,59	125,84	110,29	79,58
29	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,72	129,63	110,20	80,48
29	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,10	130,41	112,10	81,66
29	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,07	123,36	107,13	77,56
29	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,19	130,89	111,60	82,01
29	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,95	129,75	110,80	81,51
29	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,13	124,75	108,34	80,43
29	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,44	129,83	110,54	82,30
29	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,60	130,44	109,94	81,34

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
29	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,33	125,51	109,61	80,54
29	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	21,98	135,74	116,89	86,06
29	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,24	131,74	114,39	83,80
29	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,63	130,32	115,22	84,47
29	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,14	138,12	122,36	91,12
29	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,13	133,68	115,10	83,51
29	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,93	129,86	112,89	82,50
29	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,32	140,06	122,02	89,81
29	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	20,30	135,15	116,57	84,19
29	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	14,87	127,17	111,67	79,95
30	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,45	125,01	106,21	77,12
30	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,26	123,45	105,00	75,46
30	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,03	122,30	105,81	76,66
30	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,26	123,45	103,76	74,63
30	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,41	124,29	105,54	75,78
30	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,47	120,89	104,27	74,98
30	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,12	127,00	109,19	78,07
30	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,68	123,74	106,58	76,67
30	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,73	122,22	105,73	76,24
30	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,91	126,65	108,00	78,23
30	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	14,83	124,06	105,73	75,00
30	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,31	121,66	106,98	75,30
30	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,60	125,03	107,19	76,25
30	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,82	123,42	106,13	75,80
30	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,52	124,86	108,25	79,19
30	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,33	127,78	110,19	79,80
30	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,95	124,30	106,27	75,27
30	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,05	122,57	106,78	76,20
30	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	16,67	124,29	106,08	76,15
30	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	15,81	122,99	105,09	75,64
30	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	15,40	122,29	104,96	75,60
30	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	14,45	122,67	104,17	74,18
30	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,33	123,05	104,72	75,92
30	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,73	122,26	105,53	76,28
30	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,81	125,93	106,05	77,09
30	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	17,84	121,55	105,27	75,27
30	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,22	122,12	107,24	77,77
30	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,68	124,30	107,61	76,83
30	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,34	125,24	107,18	76,62
30	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,57	121,16	104,97	74,25
30	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,58	124,58	106,84	75,57
30	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,64	124,42	106,58	75,62
30	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,20	119,47	103,01	72,63
30	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,57	126,12	106,92	77,24
30	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,66	126,04	108,21	77,49
30	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,87	124,57	108,95	78,02
30	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,32	126,75	108,79	78,25
30	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,45	123,97	107,82	77,89
30	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,77	121,28	104,76	75,73
30	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	13,44	122,74	103,69	73,84
30	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,66	122,57	103,50	74,38
30	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	12,41	117,78	101,27	72,00
30	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	15,61	124,02	105,97	75,66
30	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,29	121,87	104,52	75,44
30	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	13,51	119,34	102,55	72,02
30	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	18,63	126,99	109,19	78,62
30	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	16,94	125,49	107,49	76,28
30	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	14,95	121,14	104,36	73,78
30	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	16,93	126,69	107,39	77,85
30	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,70	124,25	107,71	76,76
30	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,54	123,63	108,14	77,57
30	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,54	126,96	110,25	79,71
30	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	16,53	124,81	105,42	75,24
30	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	14,04	120,42	102,03	72,37
30	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,83	123,21	104,63	75,43
30	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,54	122,72	104,53	75,57
30	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,87	119,46	105,37	76,04
30	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,82	121,74	105,02	75,07
30	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,49	122,33	103,91	74,87
30	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,81	119,72	103,76	74,31
30	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,45	123,81	106,41	76,37

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
30	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,92	123,99	107,84	77,31
30	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,59	121,61	106,34	77,19
30	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,12	125,34	107,59	79,05
30	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,17	122,85	103,85	74,37
30	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,08	120,48	105,24	76,24
30	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,06	126,06	107,66	78,32
30	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,37	123,93	106,54	76,73
30	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,34	120,18	104,13	75,43
30	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,81	125,06	108,32	78,17
30	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,81	125,59	107,31	77,10
30	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,99	124,46	109,55	80,93
30	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	17,43	125,49	107,41	77,98
30	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	16,52	124,33	105,29	76,48
30	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,39	119,77	104,60	76,01
30	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,92	125,20	107,52	77,73
30	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,43	122,50	106,02	76,39
30	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	14,83	118,56	101,91	73,57
30	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,06	124,85	108,20	79,27
30	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	16,57	124,73	107,17	77,20
30	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	15,99	122,14	106,50	77,03
30	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,43	127,67	109,60	80,96
30	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,51	124,22	107,38	77,09
30	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,13	119,85	105,53	76,82
30	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,63	126,64	108,65	79,62
30	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,59	123,98	107,19	77,29
30	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,70	123,63	108,07	79,73
30	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,23	127,26	108,73	79,02
30	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,27	125,29	108,33	77,34
30	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,56	124,72	109,61	80,54
30	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,33	125,56	108,14	79,10
30	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	17,01	125,02	106,88	78,09
30	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,42	122,59	107,89	79,17
30	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,47	124,83	106,31	78,33
30	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,70	125,31	106,47	77,38
30	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,33	119,64	104,22	76,37
30	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,76	125,83	107,58	78,66
30	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,46	124,54	106,55	77,31
30	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,44	123,69	109,57	80,78
30	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	17,08	126,87	107,61	77,28
30	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	16,07	124,81	105,00	74,25
30	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,43	122,87	106,95	77,30
30	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,26	123,19	104,23	74,14
30	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,25	124,06	107,41	76,01
30	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	15,20	121,43	105,20	75,40
30	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,24	127,99	108,32	78,12
30	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	14,59	124,43	105,06	73,68
30	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,50	125,96	109,93	78,89
30	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,79	124,18	104,37	74,84
30	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	13,71	122,24	102,38	72,42
30	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	13,95	118,65	102,34	73,08
30	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,19	125,58	106,11	76,13
30	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,07	124,72	105,39	75,47
30	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	15,85	119,91	103,80	74,03
30	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,15	127,03	107,61	77,55
30	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	14,20	122,12	103,37	72,19
30	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,13	118,56	102,59	72,87
30	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	14,61	123,57	103,90	74,34
30	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	14,44	123,07	103,57	73,56
30	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,22	117,98	101,65	72,88
30	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,11	123,51	103,10	74,45
30	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,82	123,02	104,38	73,43
30	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,79	121,79	105,52	75,49
30	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,15	124,83	105,90	76,84
30	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,36	124,46	104,73	74,05
30	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,99	119,83	103,37	74,34
30	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	16,07	122,26	102,55	72,53
30	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	16,14	124,78	104,80	74,03
30	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	15,48	120,96	102,06	73,08
30	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,72	123,39	103,18	73,64
30	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,54	123,99	103,58	74,36
30	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,22	120,59	103,67	74,44

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
30	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,04	124,35	103,91	73,89
30	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	13,13	119,89	98,97	69,63
30	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,45	120,48	103,04	73,05
31	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,11	129,60	114,32	84,79
31	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	31,77	132,02	114,92	86,36
31	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,75	125,75	111,35	82,58
31	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,30	134,36	117,70	88,09
31	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,97	128,66	111,62	82,50
31	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,26	126,99	113,53	83,90
31	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,73	133,57	116,06	86,85
31	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,09	131,14	114,25	84,14
31	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,85	133,08	118,27	89,25
31	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	35,08	134,68	119,56	92,06
31	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	31,02	130,70	115,07	86,28
31	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	33,69	131,82	117,87	89,49
31	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,73	130,43	113,43	82,73
31	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,94	130,63	115,32	84,94
31	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,82	130,36	116,31	87,02
31	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,50	134,36	118,67	89,62
31	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,40	132,42	115,88	86,78
31	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,01	131,75	117,42	87,94
31	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	37,19	137,51	124,15	95,46
31	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	30,70	133,60	118,59	87,16
31	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	31,08	132,27	119,13	89,22
31	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	34,24	134,71	121,68	91,76
31	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,27	133,06	117,85	88,83
31	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	33,14	132,20	119,43	91,20
31	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	35,50	136,95	122,56	92,74
31	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	33,59	134,52	120,67	91,17
31	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	33,90	135,17	124,07	94,04
31	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,40	129,51	113,10	84,81
31	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,95	129,21	111,66	82,76
31	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,37	129,25	114,20	84,70
31	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,86	126,25	107,75	79,43
31	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,20	127,48	110,65	80,67
31	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,60	125,56	110,16	81,41
31	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,59	134,51	117,77	89,43
31	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,15	131,40	113,80	83,47
31	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,97	126,92	113,48	84,00
31	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,51	129,98	115,13	87,56
31	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,89	127,79	110,70	79,66
31	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,05	129,29	115,04	84,70
31	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,99	129,72	112,44	82,74
31	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,30	128,98	112,53	83,30
31	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,05	127,00	111,94	83,07
31	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	36,21	136,15	120,66	91,74
31	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,57	129,63	113,02	82,39
31	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,61	130,96	116,83	87,31
31	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	35,41	138,25	124,23	94,35
31	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	30,74	134,85	120,62	89,45
31	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	36,57	140,12	128,20	97,19
31	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	35,42	138,44	124,24	94,23
31	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,18	134,26	118,96	88,13
31	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	39,76	141,70	129,70	99,22
31	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	37,59	140,92	126,03	95,89
31	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	30,74	133,51	117,84	88,39
31	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	36,73	136,51	124,73	95,34
31	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	33,19	131,87	115,04	87,04
31	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,52	127,94	110,74	82,18
31	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,46	127,76	112,42	83,72
31	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,65	130,17	113,66	84,40
31	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,25	125,71	109,16	80,08
31	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,42	122,33	107,54	79,60
31	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	34,09	132,67	116,21	87,50
31	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,34	129,05	112,85	83,39
31	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,18	130,02	115,85	86,51
31	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	33,99	132,89	116,90	88,70
31	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,05	127,61	111,02	80,99
31	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,18	129,81	115,28	85,76
31	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,02	130,27	113,46	83,42
31	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,16	126,74	110,39	80,79

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
31	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	33,39	130,96	116,39	87,89
31	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,23	134,40	119,85	90,87
31	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,53	128,51	111,25	81,92
31	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	36,34	134,10	119,44	90,18
31	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	33,49	134,14	118,80	89,40
31	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	34,34	134,70	119,21	90,69
31	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	36,11	133,98	119,92	92,18
31	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	34,42	135,77	120,84	91,63
31	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,72	131,78	116,01	88,07
31	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	35,97	135,17	120,07	91,00
31	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	39,42	138,33	122,69	93,99
31	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	34,84	136,01	121,57	91,77
31	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	39,29	139,29	126,03	96,25
31	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,83	132,32	114,70	87,43
31	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,77	128,05	111,22	81,51
31	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,50	128,93	115,29	85,37
31	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,15	129,53	112,67	84,02
31	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,40	131,49	115,32	84,59
31	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,57	129,92	117,05	86,93
31	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,35	135,60	118,91	88,58
31	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,69	127,56	110,77	80,94
31	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,86	132,14	118,56	88,24
31	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	32,95	134,39	119,07	89,28
31	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	33,14	133,91	118,10	88,75
31	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	34,15	133,60	120,13	90,71
31	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,86	132,56	117,22	87,45
31	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,66	128,66	112,29	83,39
31	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,83	126,83	113,24	84,36
31	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,54	132,65	118,98	89,21
31	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	31,59	131,81	115,26	87,12
31	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	34,16	132,55	119,41	89,82
31	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	35,79	135,65	120,17	91,89
31	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	31,27	130,96	114,64	86,33
31	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	34,81	134,49	120,09	91,37
31	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	35,95	136,97	121,07	91,55
31	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,02	132,88	117,85	88,05
31	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	36,80	135,17	123,20	92,57
31	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	36,54	138,51	124,09	93,40
31	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	31,13	130,16	114,78	86,06
31	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	34,80	134,54	120,32	90,71
31	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,85	128,52	113,03	84,02
31	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,86	127,45	110,90	81,64
31	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	34,26	129,81	114,91	87,59
31	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,08	129,08	112,42	84,06
31	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,90	130,12	113,08	84,48
31	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	36,80	133,14	119,12	91,05
31	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,08	131,86	115,23	86,34
31	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,28	128,52	112,15	82,38
31	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,29	127,85	113,15	84,50
31	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,96	129,60	112,98	84,77
31	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	30,96	129,57	112,93	83,58
31	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	34,44	131,35	117,64	89,10
31	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	31,49	128,76	112,69	85,18
31	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	34,85	131,86	114,24	86,45
31	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	35,87	130,49	116,49	89,37
31	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	33,50	131,84	115,57	87,10
31	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	33,41	132,94	116,32	87,31
31	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	38,55	133,59	120,17	92,35
31	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	35,15	135,46	120,59	91,43
31	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	29,12	130,12	113,54	83,58
31	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	34,15	132,00	118,82	89,08
31	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	33,40	133,75	117,94	87,16
31	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	32,53	130,71	114,78	85,29
31	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	34,16	131,33	117,21	88,40
31	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	35,54	136,43	120,59	89,05
31	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	30,45	130,53	114,76	84,63
31	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	38,14	135,77	121,77	92,31
32	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,85	123,35	107,37	79,57
32	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,04	125,15	109,40	81,53
32	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,96	122,96	109,69	82,05
32	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,73	125,82	109,03	81,64

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
32	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,28	128,32	112,15	84,45
32	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,72	122,17	109,91	81,94
32	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,87	125,99	109,93	81,74
32	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,82	126,38	109,69	82,10
32	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,57	126,83	114,07	85,93
32	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,47	127,83	111,84	84,69
32	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,15	126,28	110,27	82,55
32	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,35	129,07	116,06	88,03
32	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,87	125,71	110,56	82,87
32	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,95	126,92	110,56	82,63
32	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,88	125,65	113,03	85,82
32	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,84	132,06	114,88	87,49
32	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,89	129,05	113,47	85,89
32	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,44	128,88	116,07	89,30
32	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	20,26	124,25	108,66	80,02
32	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	25,10	128,73	112,70	84,75
32	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,47	125,51	112,68	85,10
32	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,26	127,35	111,32	83,24
32	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,15	126,03	110,78	82,74
32	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,50	125,23	111,98	83,80
32	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,39	128,59	112,94	84,11
32	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	21,67	127,22	111,07	81,82
32	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,60	125,17	112,02	83,47
32	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,13	127,91	111,90	83,86
32	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,41	128,36	112,46	86,62
32	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,55	124,92	110,57	84,50
32	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,71	130,51	113,55	86,33
32	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,83	127,86	110,64	82,69
32	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,25	125,41	111,52	84,00
32	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,08	129,15	112,46	85,18
32	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,40	129,24	113,03	85,33
32	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,27	126,70	113,44	85,29
32	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,57	128,42	112,11	84,91
32	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,15	130,34	113,71	86,49
32	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,73	127,46	113,98	87,66
32	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,92	127,90	111,39	84,69
32	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,89	129,08	112,43	84,98
32	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,08	125,21	111,32	84,50
32	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,43	128,66	112,83	85,40
32	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,41	128,52	113,31	84,34
32	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,97	126,22	112,95	84,45
32	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	25,63	130,34	115,28	85,77
32	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	23,87	129,04	113,94	84,37
32	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,18	127,60	113,30	83,93
32	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,15	129,52	114,00	84,19
32	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,73	130,48	115,19	84,95
32	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,63	124,65	111,87	81,40
32	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,57	131,28	116,22	87,79
32	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,48	131,07	115,78	86,63
32	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,10	128,73	115,15	85,83
32	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,49	128,40	111,55	82,92
32	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,80	126,23	109,53	80,03
32	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,70	121,96	107,39	78,34
32	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,47	127,04	110,99	82,34
32	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,68	127,86	111,67	81,96
32	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,03	123,81	109,92	80,81
32	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,31	126,63	109,97	82,31
32	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,03	127,73	111,16	82,38
32	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,43	124,35	110,60	81,90
32	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,02	130,24	113,33	84,02
32	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,29	124,97	108,60	80,77
32	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,49	124,67	110,50	81,25
32	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,97	130,17	112,85	85,25
32	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,95	130,42	113,74	84,23
32	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,87	127,42	114,23	84,89
32	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,83	129,50	111,55	84,20
32	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,57	129,54	112,19	84,32
32	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,53	124,80	110,71	82,65
32	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,99	123,98	107,77	80,34
32	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	21,74	125,13	108,14	80,45
32	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,65	123,04	109,42	81,80

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
32	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,70	127,34	111,77	83,40
32	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,13	126,03	109,81	80,68
32	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,74	122,47	108,61	80,39
32	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,99	128,73	113,04	84,02
32	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	23,65	127,01	110,58	82,09
32	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,75	123,75	108,73	80,97
32	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,39	123,09	106,87	80,25
32	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,90	123,69	107,39	78,95
32	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,12	120,17	106,53	78,44
32	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,60	123,35	107,24	79,57
32	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,48	123,39	106,67	78,95
32	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,39	120,04	106,54	79,73
32	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,55	127,53	110,20	82,84
32	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,25	129,96	112,52	84,76
32	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,70	124,35	109,97	82,45
32	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,46	125,30	108,82	81,66
32	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,20	124,81	108,49	80,37
32	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,98	121,13	107,31	79,06
32	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,47	124,79	108,93	81,10
32	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,74	125,43	108,26	79,73
32	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,92	122,33	109,74	80,43
32	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,10	128,42	111,22	83,03
32	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,49	123,87	107,36	80,33
32	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,90	120,39	106,77	80,16
32	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	23,16	126,23	110,29	82,68
32	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	22,02	126,36	109,86	81,20
32	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,07	123,42	109,57	81,22
32	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,77	129,27	113,04	83,99
32	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,14	125,28	110,28	81,78
32	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,32	122,24	109,55	80,84
32	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,46	128,62	111,65	81,93
32	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	22,22	126,69	110,25	80,68
32	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,50	124,25	110,64	81,60
32	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,08	127,67	110,89	83,98
32	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,87	127,30	109,90	81,78
32	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,51	130,00	114,57	86,47
32	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,12	131,10	114,12	85,75
32	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,13	130,14	112,36	85,28
32	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,26	126,79	112,85	85,33
32	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,41	131,15	113,93	85,58
32	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,79	128,36	111,29	83,33
32	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,33	124,39	110,28	83,13
32	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,54	129,45	112,23	84,96
32	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,41	126,36	108,54	81,28
32	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,28	122,86	109,08	81,82
32	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,77	126,59	109,94	82,81
32	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,56	126,31	109,43	81,96
32	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,82	123,24	108,90	82,50
32	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,41	129,72	112,59	85,36
32	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,25	127,30	110,45	83,49
32	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,25	124,58	110,37	83,55
32	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	24,60	126,91	109,89	82,28
32	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	23,08	125,76	108,92	80,25
32	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,32	123,75	109,18	81,29
32	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,18	128,48	112,46	85,10
32	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,49	127,35	110,18	81,03
32	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,82	124,54	110,04	80,93
32	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,20	128,73	112,14	82,44
32	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	22,79	126,70	110,08	79,40
32	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,24	123,20	109,27	78,75
33	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,05	124,11	105,16	80,05
33	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,88	123,45	104,73	78,02
33	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,49	124,11	108,15	84,18
33	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,10	120,96	102,15	77,35
33	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,89	122,37	103,95	78,26
33	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,69	118,58	102,40	76,92
33	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,56	121,45	102,68	76,99
33	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,69	121,96	102,82	76,70
33	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,66	121,37	105,24	80,54
33	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,51	123,16	104,50	79,37
33	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,50	121,87	103,10	76,63



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
33	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,26	122,59	106,46	80,82
33	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,93	117,26	98,57	73,85
33	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,87	120,51	103,28	76,48
33	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,88	119,85	103,78	78,92
33	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,06	121,85	103,08	78,50
33	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,91	125,31	107,24	80,65
33	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,53	120,18	104,08	79,02
33	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	27,94	128,09	111,12	83,54
33	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	26,24	126,79	109,19	80,99
33	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,44	126,79	111,17	83,28
33	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,47	124,27	105,38	78,16
33	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,34	124,63	106,30	78,45
33	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,09	123,75	107,53	80,29
33	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,84	129,48	112,04	83,39
33	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	25,63	126,79	108,55	80,96
33	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,43	124,33	108,26	80,99
33	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,29	123,69	106,72	80,34
33	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,94	125,46	108,25	81,25
33	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,18	125,15	111,04	83,85
33	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,04	120,78	102,97	76,33
33	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,58	125,63	108,16	81,81
33	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,42	121,62	106,78	80,01
33	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,08	125,25	108,10	82,06
33	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,40	125,32	108,10	81,59
33	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,75	123,23	109,35	83,02
33	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,35	123,98	106,74	80,03
33	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,71	123,69	105,37	78,14
33	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,40	124,10	109,43	83,06
33	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,42	122,28	103,61	77,32
33	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,39	123,46	105,38	78,72
33	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,75	127,29	113,20	86,82
33	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,63	123,36	105,41	79,09
33	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,69	124,65	106,33	79,58
33	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,75	122,58	106,81	81,28
33	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	26,21	125,99	108,73	82,49
33	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	26,38	126,23	108,08	81,74
33	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,03	124,62	110,07	83,86
33	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,44	123,63	105,53	78,36
33	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,29	124,15	105,53	79,09
33	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,40	120,71	105,85	79,22
33	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,40	126,20	108,04	81,12
33	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,28	125,39	107,39	79,24
33	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,22	124,99	110,39	82,66
33	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,89	122,44	103,31	77,62
33	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,95	125,01	105,45	78,82
33	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,86	122,72	106,88	81,25
33	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,93	120,01	101,71	75,75
33	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,20	123,20	103,48	76,45
33	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,70	122,54	107,19	81,30
33	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,08	122,68	104,21	78,10
33	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,90	124,07	104,94	76,85
33	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,40	120,71	106,07	79,22
33	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,69	122,55	103,73	78,09
33	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,34	122,37	102,97	76,42
33	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,74	121,08	104,79	77,77
33	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,39	120,82	101,70	75,39
33	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,57	125,82	106,20	79,10
33	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,80	117,83	102,51	76,25
33	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,74	120,33	100,99	74,39
33	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,78	123,15	102,72	77,30
33	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,40	121,18	105,97	79,63
33	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	25,36	125,77	107,32	80,68
33	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	25,80	127,59	109,63	82,06
33	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,40	124,75	109,43	82,48
33	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,74	126,25	108,61	81,23
33	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,68	124,58	107,95	79,78
33	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,53	122,77	107,98	81,62
33	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,02	124,08	106,90	78,95
33	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,27	126,59	109,10	80,87
33	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,61	120,10	105,31	77,93
33	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,85	122,98	104,51	77,47

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
33	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,01	125,46	105,79	77,53
33	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,46	124,47	109,95	81,32
33	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,40	120,53	102,01	74,23
33	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,22	121,66	102,76	75,30
33	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,82	121,82	106,01	79,14
33	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,87	124,23	104,40	76,01
33	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,42	127,18	108,20	80,10
33	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,47	121,33	105,52	78,69
33	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,90	123,64	104,51	77,84
33	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,98	126,20	106,60	78,25
33	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,38	122,50	106,51	79,33
33	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,51	123,64	104,89	77,70
33	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,69	126,36	107,68	78,82
33	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,93	122,29	106,08	77,53
33	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,10	125,84	107,60	79,36
33	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,20	125,92	107,47	78,51
33	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,40	122,20	107,40	77,80
33	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	24,26	124,98	106,62	79,49
33	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,67	124,27	105,63	78,99
33	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,12	125,60	110,80	84,05
33	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,07	124,76	106,29	78,53
33	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,26	124,92	108,21	80,34
33	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,17	121,29	106,38	79,56
33	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,43	128,36	110,07	82,32
33	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	23,50	125,18	106,47	78,44
33	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,05	124,08	110,17	82,31
33	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,72	124,29	106,49	81,22
33	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,40	125,41	107,93	81,24
33	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,72	124,41	110,04	84,78
33	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,04	123,39	105,78	80,21
33	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,77	122,58	104,88	79,02
33	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,07	122,62	108,54	83,39
33	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,01	120,93	103,06	77,02
33	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,43	124,30	106,30	80,29
33	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,40	121,37	106,90	81,28
33	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,42	125,17	106,90	81,66
33	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,20	124,30	106,58	80,45
33	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,86	119,53	104,75	78,92
33	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,70	122,49	104,29	78,36
33	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,50	122,75	104,95	79,44
33	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,04	121,80	106,49	81,57
33	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,08	121,62	103,66	77,78
33	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,56	121,34	104,29	77,74
33	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,35	119,44	103,91	78,75
33	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,24	123,39	104,64	78,00
33	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	25,08	124,96	105,58	79,18
33	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,35	123,87	107,94	82,08
33	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,80	124,41	105,33	78,82
33	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,60	124,87	105,95	79,15
33	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,07	121,66	105,51	78,59
33	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,87	123,02	103,54	75,88
33	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,11	125,26	106,27	78,38
33	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,68	123,93	108,10	81,61
34	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,43	124,38	108,81	81,62
34	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,05	124,03	107,23	80,08
34	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,97	119,40	106,32	78,91
34	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,70	124,20	107,32	79,97
34	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,48	125,20	108,66	80,89
34	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,32	121,00	108,92	81,69
34	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,17	124,44	109,58	81,85
34	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,57	124,31	107,51	79,98
34	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,73	120,46	106,46	79,55
34	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,02	127,46	112,09	84,61
34	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	30,30	126,25	110,94	83,42
34	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,28	122,42	109,78	81,34
34	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,94	124,89	109,03	81,43
34	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,24	121,71	106,55	78,46
34	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,17	116,15	101,86	74,79
34	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,47	124,26	108,82	80,78
34	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,29	124,26	108,87	80,99
34	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,91	121,94	109,79	82,14

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
34	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	27,46	125,51	110,34	81,72
34	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	27,10	123,57	108,80	80,02
34	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,76	123,81	109,98	81,22
34	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,22	125,01	110,13	81,31
34	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,56	125,31	110,32	81,89
34	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,76	123,69	110,60	82,23
34	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	38,66	135,67	120,74	93,29
34	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	28,76	125,47	110,28	81,63
34	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,82	124,64	112,53	84,54
34	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,71	128,24	112,80	84,57
34	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,28	127,15	111,63	83,66
34	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,75	127,12	113,54	85,16
34	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	34,25	130,07	114,82	87,17
34	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,38	127,15	111,17	82,85
34	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,21	122,91	109,83	81,75
34	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,86	126,74	112,38	84,27
34	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,29	126,12	110,85	83,03
34	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,15	124,44	112,42	84,49
34	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,30	125,66	110,73	82,13
34	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,23	124,15	107,74	81,12
34	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,70	121,59	108,07	79,33
34	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,35	126,38	111,88	84,11
34	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,76	127,95	112,31	83,86
34	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,16	122,98	110,00	81,25
34	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	35,96	131,83	117,28	89,16
34	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,95	127,39	112,18	82,98
34	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,42	120,19	107,40	79,10
34	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	29,74	128,69	115,09	85,76
34	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	29,05	128,90	115,39	85,36
34	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,78	126,52	115,70	85,38
34	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,86	131,39	118,05	87,53
34	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,70	120,62	107,13	76,64
34	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,44	122,28	110,80	81,37
34	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,69	125,56	112,85	82,99
34	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	30,59	131,07	116,95	87,64
34	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	35,75	131,49	120,35	91,48
34	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,36	127,86	112,79	82,27
34	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	32,04	131,34	116,20	86,12
34	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,24	125,80	113,10	82,55
34	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,82	125,40	111,74	81,87
34	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	125,61	109,76	79,88
34	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,28	124,63	112,84	83,10
34	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,95	125,63	111,86	82,45
34	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,42	125,72	111,19	81,15
34	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,00	121,04	108,71	78,96
34	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,71	126,11	110,87	81,65
34	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,01	125,08	108,76	79,70
34	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,71	120,66	107,94	79,67
34	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,36	126,91	112,88	82,96
34	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,99	126,52	111,55	82,71
34	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,26	121,24	109,71	80,26
34	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,41	126,00	110,58	82,15
34	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,39	128,69	113,42	84,35
34	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,13	123,19	112,00	81,72
34	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	29,28	126,10	112,67	83,81
34	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	29,15	127,27	113,29	84,21
34	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,27	123,01	110,10	81,01
34	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,03	124,99	111,00	82,08
34	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,63	127,99	113,13	84,52
34	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,35	125,83	113,76	85,05
34	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,34	128,44	116,08	86,53
34	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	30,42	128,24	112,77	84,22
34	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,62	125,12	111,77	82,28
34	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,72	120,53	106,10	78,11
34	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,27	122,08	106,54	78,04
34	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,18	119,80	107,21	77,99
34	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,10	121,68	107,02	79,40
34	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,39	121,85	107,17	79,17
34	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,80	119,36	107,01	79,09
34	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,63	123,69	108,89	81,44
34	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,22	122,07	107,33	78,93

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
34	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,95	118,73	107,20	79,20
34	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,20	118,26	104,91	77,22
34	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,78	125,54	110,83	82,41
34	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,01	121,41	110,56	81,60
34	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,16	124,92	109,80	81,16
34	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,38	123,93	109,00	80,90
34	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,89	120,19	108,59	79,79
34	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,78	121,07	106,81	79,24
34	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,15	122,14	106,99	79,26
34	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,29	119,72	108,96	80,28
34	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	28,93	127,39	112,75	82,18
34	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	29,09	126,01	112,35	82,52
34	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,76	124,09	111,42	81,67
34	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,23	124,04	110,22	80,85
34	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,69	123,56	109,26	79,55
34	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,13	121,09	109,37	79,35
34	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,44	124,80	110,53	81,15
34	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	26,70	123,75	109,59	80,15
34	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,18	123,63	111,65	81,98
34	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,15	126,87	111,05	82,42
34	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,04	123,28	107,24	78,62
34	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,44	118,90	105,17	76,53
34	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,89	123,15	107,10	78,02
34	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,88	122,03	104,64	75,79
34	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,23	115,12	103,07	73,91
34	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,34	125,23	109,60	80,77
34	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,51	120,71	106,34	77,14
34	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,70	117,55	105,32	76,66
34	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,58	126,92	111,25	83,47
34	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,19	126,23	111,38	82,61
34	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,76	123,01	110,92	81,92
34	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,31	122,37	106,86	79,28
34	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,72	123,36	108,20	79,87
34	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,11	121,64	108,50	79,05
34	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,18	121,08	106,36	78,32
34	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,18	119,72	105,26	76,00
34	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,44	118,84	106,35	77,01
34	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,63	123,96	109,14	76,70
34	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	24,08	124,42	108,15	75,92
34	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,50	122,19	107,16	75,28
34	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,20	123,69	108,31	76,52
34	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,30	126,20	111,62	79,74
34	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,86	120,89	108,72	77,14
34	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,43	128,25	113,48	81,92
34	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,20	122,17	107,99	76,32
34	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,29	122,88	111,23	80,30
35	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,80	134,44	120,26	91,71
35	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,84	129,63	115,25	86,52
35	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,78	127,27	115,64	87,25
35	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,95	131,09	116,64	88,26
35	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,43	129,81	115,01	86,06
35	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,38	126,71	115,86	86,46
35	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,09	127,58	113,24	85,12
35	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,27	127,73	113,07	83,85
35	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,26	123,75	111,83	83,16
35	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,70	130,75	116,50	87,65
35	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,54	131,30	116,13	86,63
35	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,91	127,68	115,60	86,71
35	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,29	135,56	121,56	92,46
35	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,21	131,86	117,98	89,02
35	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,02	129,00	118,12	89,65
35	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,50	132,48	118,22	89,85
35	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,92	132,21	117,36	88,59
35	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,84	130,28	117,65	89,14
35	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	25,25	127,87	113,78	84,39
35	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	23,76	128,10	113,69	83,34
35	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,27	124,87	113,28	84,64
35	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,42	126,65	112,46	81,94
35	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,69	130,12	115,47	84,06
35	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,91	125,61	114,47	84,55
35	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,59	129,64	115,05	85,28

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
35	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,16	126,60	112,22	81,75
35	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,32	126,42	115,13	85,42
35	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,06	130,40	115,92	86,89
35	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,57	130,60	117,07	87,15
35	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,11	123,69	113,74	85,53
35	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,71	128,83	115,70	86,74
35	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,12	128,66	114,44	85,58
35	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,54	122,03	111,24	82,45
35	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,19	130,04	115,99	87,25
35	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,91	129,01	114,66	84,82
35	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,58	129,83	118,50	90,36
35	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,27	132,56	119,59	90,90
35	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,31	130,24	115,24	86,03
35	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,90	129,14	117,94	89,82
35	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,52	132,08	118,50	90,18
35	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,73	129,86	115,33	85,74
35	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,37	126,76	115,49	87,42
35	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,75	128,88	114,46	86,39
35	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,78	128,19	113,20	83,16
35	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,46	126,46	115,52	86,91
35	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	27,20	132,70	118,49	87,54
35	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	25,46	130,04	115,29	84,51
35	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,59	126,27	114,19	82,99
35	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,99	131,08	116,10	85,18
35	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,42	128,78	114,57	83,07
35	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,33	124,52	112,89	82,56
35	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,33	129,41	115,96	84,00
35	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,43	128,27	113,87	82,64
35	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,24	125,01	113,44	83,44
35	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,71	131,51	116,97	88,03
35	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,52	129,59	113,49	83,48
35	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,11	125,84	114,55	85,33
35	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,73	131,10	115,91	86,61
35	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,20	126,81	111,80	81,89
35	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,88	121,55	110,57	81,58
35	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,52	128,89	113,37	84,60
35	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,36	127,69	111,53	82,31
35	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,97	124,74	113,33	84,69
35	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,90	130,24	115,84	87,06
35	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,44	128,95	113,08	83,38
35	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,25	126,51	115,22	87,16
35	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,72	129,33	114,88	85,40
35	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,74	124,62	108,69	79,65
35	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,72	123,80	112,30	84,08
35	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,57	128,95	113,62	85,01
35	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,78	127,24	111,58	81,28
35	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,19	121,11	109,60	80,27
35	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	25,11	128,63	112,47	83,34
35	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	21,20	126,68	110,05	80,83
35	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,96	123,55	110,32	80,59
35	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,29	127,82	111,99	82,27
35	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,18	125,80	109,19	79,02
35	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,24	122,75	110,42	81,14
35	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,67	128,98	113,11	83,70
35	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	19,47	123,88	108,20	78,22
35	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,39	123,41	111,01	82,68
35	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,41	129,25	113,89	84,76
35	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,93	128,57	113,61	84,68
35	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,09	124,68	112,39	82,83
35	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,74	131,72	117,26	87,83
35	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,75	131,00	114,66	85,47
35	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,79	127,38	115,40	86,39
35	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,93	128,47	112,94	83,45
35	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,72	128,75	113,48	83,89
35	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,50	126,67	115,13	85,22
35	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,66	129,57	114,68	85,16
35	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,36	126,71	111,14	81,43
35	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,96	128,90	116,05	88,10
35	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,36	128,94	113,27	84,91
35	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,72	125,15	109,90	81,33
35	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,10	125,87	113,25	84,42

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
35	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,75	126,07	110,52	81,75
35	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,31	128,22	112,55	84,64
35	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,88	124,78	112,57	84,24
35	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	25,89	129,00	114,59	85,08
35	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	24,33	127,38	112,82	83,00
35	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,35	123,98	111,37	81,73
35	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,48	125,38	109,95	80,03
35	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,08	128,03	113,22	82,68
35	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,87	124,06	112,69	83,04
35	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,24	127,10	111,48	80,85
35	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	23,57	129,23	113,59	82,87
35	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,10	124,65	112,74	82,19
35	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,55	128,98	113,95	84,67
35	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,33	126,83	110,94	81,50
35	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,60	125,58	113,35	85,09
35	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,59	128,31	111,53	83,05
35	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,42	127,82	111,13	82,50
35	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,51	122,50	110,08	81,85
35	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,11	127,69	112,48	82,63
35	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,25	124,85	108,14	78,73
35	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,24	123,63	110,62	82,17
35	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,99	125,60	110,52	80,83
35	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,07	128,20	111,87	83,48
35	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,40	122,96	110,85	82,42
35	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,75	126,75	110,83	82,12
35	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,42	124,73	108,90	80,27
35	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	123,91	111,64	83,68
35	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,40	129,41	113,63	84,41
35	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,81	124,43	108,26	79,18
35	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,21	125,93	114,36	84,97
35	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	26,86	130,15	114,81	85,26
35	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	24,13	127,57	112,17	81,32
35	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,40	127,02	115,01	85,36
35	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,85	126,18	110,05	80,75
35	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,51	125,15	110,18	79,35
35	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,83	126,99	115,55	85,72
35	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,57	129,36	113,96	83,54
35	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	23,69	127,76	111,80	81,08
35	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,10	123,96	112,22	82,28
36	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,56	122,01	110,28	82,41
36	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,87	120,33	108,66	79,95
36	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,50	116,24	105,78	76,90
36	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,80	124,59	112,55	85,49
36	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,55	123,21	112,20	83,24
36	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,12	116,83	107,85	80,10
36	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,98	124,33	111,90	84,41
36	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,84	126,49	114,34	85,96
36	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,08	118,53	107,87	79,11
36	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,39	124,09	112,10	85,20
36	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,17	123,51	111,11	83,47
36	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,85	115,59	105,15	78,01
36	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,74	121,54	108,65	81,51
36	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,80	122,10	109,52	82,73
36	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,06	117,71	107,88	79,73
36	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,84	120,96	108,78	80,51
36	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,87	120,93	107,41	80,00
36	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,03	120,85	109,94	82,58
36	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	20,52	122,98	113,31	83,30
36	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	24,82	125,46	114,86	85,31
36	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,43	119,66	110,51	80,34
36	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,97	127,08	115,73	87,70
36	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,41	123,58	112,62	83,24
36	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,24	119,18	109,06	79,74
36	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,52	126,48	116,17	86,11
36	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,93	125,49	113,49	84,69
36	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,79	119,53	110,37	81,24
36	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,82	124,71	112,81	84,60
36	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,11	123,98	111,83	83,77
36	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	117,61	108,87	80,71
36	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,29	126,18	114,30	87,88
36	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,08	125,80	113,70	87,48

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
36	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,36	118,98	109,09	82,41
36	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,40	125,91	113,22	86,88
36	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,57	126,32	114,02	86,62
36	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,03	119,28	110,32	83,60
36	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,71	123,05	111,27	84,82
36	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,01	121,65	108,54	81,12
36	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,67	122,10	111,20	84,06
36	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,29	124,45	112,03	85,59
36	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,28	126,23	113,01	86,11
36	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,23	117,41	107,38	81,01
36	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,16	126,30	113,83	86,46
36	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,66	125,37	111,80	85,65
36	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,89	121,99	112,26	85,16
36	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	26,57	129,36	118,69	89,13
36	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	30,04	131,17	120,26	90,75
36	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,53	121,98	112,83	83,87
36	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,56	130,81	119,63	90,95
36	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,30	126,52	116,32	86,59
36	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,39	122,64	113,67	84,09
36	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,25	130,41	119,34	89,62
36	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	22,80	125,10	113,78	83,74
36	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,32	121,87	112,53	82,97
36	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,11	122,81	110,36	82,68
36	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,43	119,40	106,03	77,82
36	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,59	114,41	102,21	76,05
36	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,71	126,13	114,51	86,96
36	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,33	122,49	109,76	83,37
36	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,31	112,67	101,71	74,41
36	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,97	125,71	113,90	85,74
36	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,32	121,78	109,13	80,82
36	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,67	119,14	108,92	81,70
36	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,02	121,38	109,19	82,13
36	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,29	121,43	109,65	82,26
36	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,17	115,96	105,80	78,66
36	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,67	121,59	109,07	82,55
36	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,33	124,52	111,58	84,83
36	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,65	113,98	104,40	78,36
36	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,30	124,84	111,49	84,51
36	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,39	127,71	114,93	87,44
36	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,89	120,35	109,90	83,14
36	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,70	127,03	115,13	85,69
36	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	26,14	126,25	114,15	85,19
36	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,20	121,36	111,34	82,42
36	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,99	128,27	115,59	87,76
36	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,33	128,94	115,96	86,07
36	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,13	118,58	108,66	78,80
36	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,42	127,11	115,20	87,53
36	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,29	125,92	113,31	83,49
36	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,32	118,43	107,38	78,62
36	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,44	126,26	113,51	86,93
36	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,64	127,91	116,32	89,26
36	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,29	118,36	107,85	81,54
36	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,70	125,16	112,58	86,04
36	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,52	123,24	109,49	83,98
36	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,50	120,45	109,11	83,00
36	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,13	124,04	111,47	84,67
36	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,76	122,95	109,36	83,41
36	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,42	118,71	107,62	82,51
36	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,06	125,01	111,74	84,99
36	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,80	122,31	108,13	82,65
36	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,95	114,91	103,89	77,62
36	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,67	123,40	111,44	84,62
36	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,07	123,24	109,97	83,41
36	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,20	119,51	108,54	82,58
36	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,31	121,51	107,47	81,85
36	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,52	123,23	109,38	82,56
36	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	13,47	108,37	97,86	71,07
36	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	24,68	125,95	113,70	85,15
36	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	24,23	126,15	114,55	85,17
36	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,80	119,19	109,53	82,01
36	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,51	126,03	113,88	83,96

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
36	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,23	125,65	114,33	86,42
36	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	15,72	112,08	101,68	75,07
36	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,16	126,12	114,73	86,18
36	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	25,37	125,13	113,36	85,63
36	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,91	119,55	108,79	80,72
36	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,71	127,04	116,20	88,64
36	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,24	126,18	114,43	87,08
36	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,35	123,48	113,24	85,45
36	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,41	126,38	115,68	88,46
36	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,01	128,08	116,71	88,60
36	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,86	121,83	111,86	83,89
36	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,24	128,30	115,73	87,49
36	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,22	126,24	113,66	86,21
36	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,98	119,66	111,20	83,12
36	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,47	128,05	116,13	89,49
36	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,58	129,38	117,32	89,65
36	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,47	126,01	116,25	88,02
36	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,41	126,69	114,09	86,19
36	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,64	126,98	115,35	87,02
36	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,17	122,16	112,75	85,05
36	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,57	126,15	114,50	87,28
36	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,43	127,06	115,21	87,07
36	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,88	120,70	110,33	82,36
36	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,55	124,62	113,69	83,21
36	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	23,11	123,14	111,73	82,08
36	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,99	119,66	110,75	80,82
36	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,67	124,78	112,92	83,58
36	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,61	123,75	110,96	82,37
36	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,29	122,32	110,71	82,08
36	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,20	125,86	114,50	84,96
36	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	25,35	125,77	114,24	85,06
36	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,00	123,06	113,87	83,45
37	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,00	120,46	104,69	79,84
37	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,74	118,52	102,62	77,16
37	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,57	118,96	104,98	79,78
37	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,22	120,71	104,84	80,00
37	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,26	118,95	102,45	78,15
37	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,92	122,08	107,96	82,89
37	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,97	122,02	106,41	81,23
37	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,86	120,88	104,86	79,81
37	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,16	121,37	107,96	83,32
37	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,86	121,05	105,03	80,16
37	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,02	122,74	106,56	81,78
37	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,72	119,89	105,76	80,82
37	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,90	121,52	105,88	81,46
37	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,72	119,25	103,69	79,14
37	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	119,09	105,18	80,71
37	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,43	121,18	104,59	80,05
37	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,69	121,31	105,47	80,15
37	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,83	123,42	109,17	84,20
37	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	21,24	124,70	109,42	83,80
37	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	19,06	123,13	108,40	82,17
37	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,49	126,29	111,85	86,26
37	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,84	124,53	109,33	83,38
37	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,86	123,59	107,88	81,94
37	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,38	122,42	108,82	83,09
37	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,07	124,88	109,46	83,09
37	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	20,52	126,13	111,37	84,35
37	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,65	124,29	110,37	83,28
37	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,57	122,79	107,91	81,74
37	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,10	121,82	106,08	80,48
37	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,07	124,08	110,45	85,18
37	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,14	119,77	104,00	78,43
37	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,98	121,15	105,15	78,84
37	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,01	119,80	106,44	80,07
37	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	15,74	119,24	103,38	77,67
37	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,53	121,51	106,53	80,99
37	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,59	120,96	107,59	82,20
37	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,70	118,78	102,55	77,31
37	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,80	119,27	103,43	77,60
37	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,36	117,87	103,94	78,22



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
37	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,17	121,76	105,95	81,36
37	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,58	118,54	102,50	77,94
37	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,50	119,05	105,20	80,41
37	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,55	121,07	104,91	79,95
37	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,04	120,22	103,97	79,47
37	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,33	119,63	105,06	79,62
37	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	18,89	124,40	109,43	83,06
37	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	20,01	123,82	108,61	82,72
37	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,40	124,19	110,77	84,59
37	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,57	123,59	108,29	82,46
37	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,66	123,09	107,70	81,92
37	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,59	123,55	110,22	83,84
37	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,15	123,29	108,81	82,69
37	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	18,23	122,99	107,77	81,66
37	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,80	123,74	109,75	83,88
37	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,25	118,72	103,83	78,29
37	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,54	119,15	103,58	78,33
37	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,72	118,26	105,51	79,82
37	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,19	120,60	105,51	79,76
37	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,36	119,28	103,85	77,77
37	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,48	121,12	107,85	82,06
37	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,64	120,31	104,63	79,32
37	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,54	120,53	106,26	79,64
37	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,74	120,27	106,99	81,23
37	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,76	121,55	107,09	81,21
37	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	13,64	117,94	102,12	76,77
37	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,19	118,72	104,73	79,38
37	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,87	121,58	106,95	80,72
37	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,13	120,29	105,22	80,15
37	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,59	119,17	105,56	80,95
37	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,05	120,96	105,87	80,63
37	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,84	120,11	105,01	80,12
37	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,01	120,06	106,90	81,42
37	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,08	126,24	111,06	85,23
37	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	18,76	122,28	106,57	81,45
37	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,90	122,46	108,33	83,04
37	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,99	124,40	109,48	84,36
37	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,63	122,30	107,11	82,13
37	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,15	123,82	111,15	86,27
37	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,50	122,80	107,57	82,25
37	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	22,49	125,01	110,71	85,25
37	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,64	119,25	104,67	79,60
37	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,10	120,66	104,96	79,65
37	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,48	122,94	106,88	81,79
37	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,13	121,17	107,64	81,89
37	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,51	120,90	105,55	80,24
37	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,10	120,02	103,16	77,94
37	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,02	119,74	104,70	79,79
37	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,45	119,81	104,67	78,75
37	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,61	121,15	104,99	79,56
37	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,90	121,95	108,58	82,75
37	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,11	120,40	104,81	78,85
37	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,34	118,52	102,88	76,95
37	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,39	119,37	105,39	80,03
37	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,92	121,40	106,38	80,97
37	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,91	118,97	103,71	78,66
37	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	119,83	106,19	80,80
37	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,12	117,88	102,18	76,55
37	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	14,68	117,62	102,05	76,57
37	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,13	117,69	103,56	78,43
37	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	21,86	125,44	112,17	85,91
37	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	21,23	125,32	111,29	85,46
37	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,24	124,20	111,21	85,68
37	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,69	126,20	111,59	85,94
37	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,40	124,35	109,96	83,92
37	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,26	120,28	107,49	81,77
37	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,36	126,19	111,39	85,63
37	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	18,24	122,33	107,23	81,28
37	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,54	121,51	108,14	82,20
37	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,71	119,57	104,07	78,52
37	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,83	121,05	104,79	78,75

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
37	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,32	119,34	104,62	79,55
37	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,21	120,37	104,04	78,78
37	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,08	118,99	102,07	76,96
37	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,01	120,83	105,74	80,54
37	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,76	120,47	102,95	78,23
37	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,83	118,95	102,23	77,08
37	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,43	120,22	105,20	79,67
37	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,93	122,15	105,61	79,86
37	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,14	121,77	105,41	79,56
37	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,33	118,98	104,63	79,38
37	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,34	121,23	104,58	79,27
37	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,76	120,64	103,72	79,12
37	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,94	118,43	104,81	79,75
37	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,77	120,15	103,73	78,90
37	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	15,32	117,63	102,18	76,92
37	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,90	118,64	104,21	78,05
37	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	19,36	122,94	106,02	81,11
37	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,59	122,31	105,55	80,93
37	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,85	119,63	104,61	79,99
37	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,17	122,40	105,54	81,08
37	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,27	122,16	105,09	80,84
37	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,75	120,36	105,84	80,93
37	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,18	123,29	107,59	82,59
37	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	18,95	121,78	104,66	80,61
37	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,93	120,69	105,43	81,35
38	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,80	121,59	107,85	81,54
38	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,24	125,69	111,88	86,82
38	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,41	121,99	110,98	85,57
38	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,43	123,37	109,70	83,74
38	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,54	125,18	111,41	86,17
38	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	119,96	108,90	83,56
38	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,57	123,89	110,10	83,78
38	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,63	123,81	110,08	83,55
38	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,85	120,15	110,78	85,37
38	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,73	122,64	109,22	83,36
38	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,71	124,07	110,56	85,06
38	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,77	126,25	114,85	90,00
38	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,01	124,18	110,76	85,36
38	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,62	124,19	111,10	85,49
38	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	32,81	126,04	115,60	90,30
38	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,00	123,69	110,18	84,78
38	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,89	123,69	109,46	84,39
38	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,12	122,12	111,86	87,20
38	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	26,25	123,16	110,54	84,81
38	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	27,68	125,06	110,34	85,83
38	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,66	121,07	110,67	86,03
38	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,94	125,83	111,44	86,67
38	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,99	124,39	109,56	85,27
38	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,67	123,80	111,94	87,43
38	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,71	123,62	110,32	84,79
38	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	27,19	123,81	109,63	84,59
38	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,28	120,08	108,57	84,11
38	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,42	122,69	109,65	82,81
38	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,20	121,94	108,39	81,52
38	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,21	118,56	107,93	81,24
38	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,28	124,73	111,10	84,67
38	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,42	124,56	111,25	84,85
38	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,25	119,18	109,45	83,42
38	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,61	122,03	108,34	81,46
38	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,15	122,38	109,02	82,30
38	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,16	117,27	106,49	81,00
38	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,45	125,23	112,66	85,58
38	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,84	126,20	112,68	85,82
38	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,57	119,51	109,91	84,27
38	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,59	122,83	109,16	82,38
38	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,86	123,31	109,92	83,56
38	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,10	117,86	106,50	80,69
38	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,41	124,74	110,86	84,48
38	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,10	125,11	112,57	85,93
38	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,33	121,26	110,38	84,59
38	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	26,24	124,30	109,36	82,34

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
38	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	26,41	124,23	110,72	83,55
38	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,57	118,02	106,04	80,18
38	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,41	124,30	109,85	83,13
38	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,48	123,31	109,97	83,04
38	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,34	122,42	110,66	84,34
38	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,51	123,87	110,97	82,94
38	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	26,16	124,18	110,88	83,68
38	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,32	117,41	106,92	81,25
38	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,04	122,74	110,25	83,12
38	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,62	123,32	110,19	83,21
38	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,26	119,98	109,35	83,41
38	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,38	119,82	106,38	79,23
38	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,72	122,75	109,74	83,30
38	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,65	116,47	106,31	80,48
38	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,96	122,49	109,11	81,90
38	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,01	124,46	110,96	84,05
38	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,57	118,58	108,11	81,75
38	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,46	122,98	110,37	83,49
38	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,86	124,21	110,74	84,67
38	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,08	120,29	109,48	84,03
38	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,00	124,06	110,90	84,35
38	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,50	126,00	113,58	87,31
38	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,21	120,75	110,94	84,62
38	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,25	124,64	111,48	84,74
38	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,85	123,22	109,65	83,53
38	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,70	118,93	108,54	82,22
38	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	26,57	123,58	109,47	82,93
38	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	27,23	124,25	109,81	83,79
38	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,40	119,21	107,70	81,89
38	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,89	124,24	110,93	84,39
38	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,73	124,96	111,63	85,72
38	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,83	118,82	108,58	83,21
38	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,30	126,08	113,34	87,21
38	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	28,77	126,59	113,18	86,87
38	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,40	120,27	109,80	83,89
38	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,69	123,09	110,76	84,16
38	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,43	124,37	111,67	85,84
38	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,36	118,33	108,58	83,19
38	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,38	122,15	110,24	83,97
38	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	123,51	111,26	85,06
38	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,93	118,34	107,64	81,93
38	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,25	123,52	111,07	85,39
38	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,70	125,19	113,44	87,05
38	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,22	118,80	109,41	83,96
38	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,23	122,77	110,54	84,16
38	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,13	123,86	110,87	85,38
38	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,57	121,06	111,20	85,44
38	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,68	123,19	110,52	84,18
38	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,30	124,64	112,30	86,07
38	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,69	117,65	108,43	82,72
38	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,47	123,69	111,48	85,64
38	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,01	124,41	112,33	86,13
38	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,38	116,75	106,88	81,32
38	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	24,20	122,54	109,02	82,44
38	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	25,57	123,44	109,72	83,62
38	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,47	118,69	107,38	81,11
38	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	25,68	122,82	109,19	81,94
38	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,57	123,69	109,53	83,72
38	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,06	118,79	107,12	81,89
38	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,07	123,24	108,97	82,35
38	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	27,62	125,16	110,69	85,00
38	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,73	117,38	106,71	81,52
38	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,79	124,79	111,67	83,66
38	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,21	127,04	114,76	87,05
38	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,28	118,33	109,09	81,74
38	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,00	123,15	110,74	83,51
38	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,70	124,98	113,78	85,28
38	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,71	121,10	111,08	85,19
38	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,01	124,18	111,53	84,23
38	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,88	124,02	110,37	83,74
38	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,41	121,11	111,07	84,67

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
38	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,87	122,97	110,29	83,07
38	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,39	123,22	111,45	85,16
38	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,84	118,83	109,08	81,87
38	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,27	123,25	110,80	83,47
38	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,28	124,11	111,37	85,19
38	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,78	116,66	107,28	80,54
38	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,31	124,27	111,24	83,77
38	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,11	125,46	112,88	85,39
38	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,56	118,23	109,06	82,14
38	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	26,21	122,75	109,32	82,54
38	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	26,28	122,81	108,24	82,40
38	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,24	117,05	106,14	79,74
38	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,71	123,80	109,90	83,10
38	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,89	121,82	108,05	81,47
38	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,38	117,55	106,78	79,89
38	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,99	126,16	112,54	85,74
38	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	27,50	125,13	110,84	84,32
38	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,13	117,60	107,10	80,66
39	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,51	126,35	111,69	84,52
39	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,52	127,74	112,85	85,95
39	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,39	120,35	107,30	81,09
39	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,93	121,91	106,72	80,40
39	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,91	128,72	114,37	87,42
39	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,77	116,57	104,04	77,32
39	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,20	134,15	120,05	93,24
39	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,34	132,42	118,91	91,42
39	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,09	126,48	114,68	87,27
39	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,06	125,92	111,89	84,99
39	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,70	129,15	114,61	87,54
39	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,69	125,70	112,50	85,88
39	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,98	131,39	118,23	91,26
39	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,71	132,31	117,96	90,20
39	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,54	126,53	114,07	86,49
39	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,67	129,53	115,69	89,63
39	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,15	128,50	114,43	87,48
39	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,71	124,50	111,50	84,79
39	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	25,07	128,39	113,89	85,90
39	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	29,32	133,31	119,85	91,18
39	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,44	124,31	110,89	83,16
39	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,29	132,59	117,38	89,83
39	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,34	130,45	116,32	87,52
39	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,86	125,45	112,28	84,19
39	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,09	129,01	114,22	85,36
39	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	26,45	129,76	115,18	86,46
39	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,06	122,96	110,63	82,09
39	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,91	130,53	115,97	88,01
39	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,20	131,79	117,38	88,68
39	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,34	125,12	111,98	84,26
39	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,44	128,54	113,18	85,90
39	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,56	130,98	116,17	87,61
39	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,96	122,81	108,67	81,39
39	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,89	131,73	117,02	89,56
39	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,38	132,47	118,34	90,91
39	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,91	127,99	115,09	87,47
39	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,14	131,83	116,49	89,35
39	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,05	131,99	116,93	89,17
39	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,83	129,08	116,04	87,31
39	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,15	127,97	114,04	86,44
39	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,31	128,45	114,26	86,12
39	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,50	129,25	115,91	88,21
39	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,66	131,75	118,40	90,00
39	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,32	131,11	116,93	88,68
39	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,17	131,39	118,80	90,98
39	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	29,39	133,59	118,33	90,71
39	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	28,14	131,47	118,04	89,20
39	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,57	127,76	114,17	85,99
39	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,66	128,48	115,40	86,62
39	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	30,24	134,30	120,10	91,18
39	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,66	129,59	115,35	88,22
39	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,21	132,12	118,20	88,97
39	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	27,90	132,33	116,94	87,98

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
39	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,57	129,83	115,98	87,31
39	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,09	130,76	116,18	86,75
39	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,58	132,17	117,27	88,22
39	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,70	129,05	116,07	87,24
39	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,34	130,15	116,69	88,42
39	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,00	130,71	117,15	87,19
39	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,74	127,40	114,74	85,64
39	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,85	131,52	117,96	89,64
39	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	31,11	135,70	121,29	92,73
39	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,61	133,83	121,61	92,89
39	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	31,16	133,75	120,75	92,76
39	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,98	130,98	117,45	89,28
39	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,28	130,26	117,34	89,37
39	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	33,06	134,69	121,35	93,48
39	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	129,60	115,22	86,78
39	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,31	130,19	117,76	90,14
39	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,45	130,88	117,63	89,30
39	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,23	133,27	119,41	91,14
39	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,42	131,42	120,08	91,12
39	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	27,46	131,47	116,85	87,45
39	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	30,77	135,57	121,42	91,76
39	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,09	130,65	117,82	88,73
39	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,84	132,47	117,28	87,57
39	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,33	131,57	115,98	86,73
39	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,73	126,33	112,56	84,39
39	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,80	130,74	116,57	86,96
39	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	28,59	133,29	120,11	89,67
39	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,74	129,21	116,41	87,84
39	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,87	128,75	114,81	85,84
39	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,88	129,75	115,95	86,11
39	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,98	132,54	118,72	89,86
39	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,68	130,18	115,88	86,23
39	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,81	132,31	116,35	86,72
39	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	128,95	114,84	85,52
39	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,90	131,94	117,55	87,97
39	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,87	132,24	116,57	87,65
39	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,44	134,19	120,40	91,13
39	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,07	128,03	113,41	84,87
39	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,20	130,64	114,60	85,48
39	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,41	131,76	114,13	86,79
39	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,24	129,40	114,05	85,50
39	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,92	130,97	115,88	86,37
39	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,46	128,60	113,98	85,59
39	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,10	134,69	120,47	90,68
39	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,68	131,54	116,77	87,41
39	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,06	130,60	116,36	88,22
39	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	28,07	131,45	116,75	86,76
39	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	27,36	131,39	116,26	86,58
39	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,30	129,63	115,61	85,58
39	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	29,36	134,06	119,32	88,93
39	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,56	133,35	118,61	87,81
39	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,81	128,20	114,38	84,70
39	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,40	129,22	115,55	85,64
39	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	28,35	130,74	116,84	86,65
39	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,74	130,18	116,90	87,00
39	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,21	131,31	116,04	89,85
39	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,71	131,63	117,38	89,83
39	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,82	131,90	117,63	91,06
39	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,95	129,43	115,87	88,28
39	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,61	127,22	112,67	85,11
39	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,28	131,22	118,30	91,16
39	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,57	131,04	115,85	89,41
39	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,24	132,95	118,84	91,21
39	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,90	131,09	117,75	90,53
39	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	29,65	131,88	118,30	90,41
39	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,97	132,12	116,50	89,85
39	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,71	127,95	113,91	87,00
39	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	30,38	133,34	119,23	91,21
39	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,26	130,70	116,64	88,66
39	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,51	123,47	109,78	83,00
39	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,49	134,17	119,00	92,00

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
39	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,77	130,75	116,43	89,41
39	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,96	130,64	117,67	91,05
39	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	29,57	131,15	115,67	88,85
39	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	28,73	131,27	116,93	88,20
39	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,31	125,70	110,91	83,76
39	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,44	129,29	113,80	84,74
39	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,90	131,01	115,19	87,38
39	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,88	125,50	110,63	83,72
39	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,89	129,27	114,13	86,02
39	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	28,98	131,43	115,86	88,42
39	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,71	130,41	116,64	89,37
40	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,46	116,37	102,88	75,06
40	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,36	114,90	101,01	72,64
40	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,53	117,10	105,37	77,97
40	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,38	116,57	102,71	74,83
40	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,70	119,33	106,23	76,31
40	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,37	115,69	105,23	76,26
40	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,04	115,52	102,51	74,85
40	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,02	117,65	102,96	74,81
40	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,76	119,05	107,17	77,42
40	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,79	115,86	102,16	73,43
40	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,69	114,94	101,31	72,38
40	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,18	113,94	101,83	73,35
40	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,32	116,82	102,59	75,09
40	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,34	113,90	99,46	70,02
40	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,02	114,18	102,26	74,84
40	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,59	111,84	98,22	69,90
40	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	28,09	119,89	105,12	77,02
40	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,38	112,53	100,95	72,61
40	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	23,16	115,89	101,61	71,31
40	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	19,54	113,37	99,76	67,55
40	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,93	116,35	104,13	73,22
40	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,73	116,33	102,67	71,38
40	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	26,69	121,44	107,81	75,92
40	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,31	111,96	99,72	69,28
40	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,23	112,58	97,99	64,93
40	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,76	118,99	103,13	72,47
40	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,95	112,87	101,16	70,33
40	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,93	115,02	100,99	72,59
40	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,48	113,06	98,87	69,79
40	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,09	115,64	103,22	75,22
40	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,59	114,58	100,14	72,03
40	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,85	113,47	100,80	71,75
40	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,27	105,38	93,53	66,30
40	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,92	118,95	103,62	75,84
40	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,68	117,41	103,23	74,03
40	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,02	113,33	101,37	73,96
40	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,47	114,89	100,52	72,78
40	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,42	115,70	101,77	72,47
40	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,12	112,39	100,13	72,82
40	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,96	108,88	95,69	67,57
40	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,08	112,04	97,99	68,89
40	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,27	114,48	103,78	76,23
40	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,73	114,08	100,68	73,24
40	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,20	116,35	102,21	73,62
40	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,51	120,03	107,36	79,17
40	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	24,15	115,13	101,22	72,83
40	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	22,96	116,44	101,73	71,57
40	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,41	113,42	101,16	71,65
40	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,04	115,79	101,99	71,86
40	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,73	116,01	102,55	72,38
40	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,45	117,42	106,08	76,13
40	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,69	116,37	102,14	72,34
40	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,49	118,67	105,64	75,31
40	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,57	114,84	103,21	74,03
40	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,98	116,85	103,30	75,68
40	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,47	112,69	99,65	70,49
40	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,07	114,01	102,45	75,81
40	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,06	110,53	96,80	69,34
40	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,25	112,38	98,83	69,59
40	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,40	114,09	102,17	74,93

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
40	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,93	117,18	102,90	75,77
40	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,02	118,34	104,18	76,61
40	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,37	115,62	104,17	77,14
40	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,83	117,60	104,16	75,52
40	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,63	112,57	98,50	69,21
40	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,97	115,70	103,28	73,70
40	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,72	113,77	100,55	71,66
40	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,34	115,43	101,62	71,65
40	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,32	120,19	110,11	80,18
40	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,49	112,77	99,25	70,50
40	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,70	114,99	102,00	72,32
40	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,36	118,49	107,06	76,72
40	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	22,49	112,83	99,24	70,79
40	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	22,53	114,10	100,67	71,27
40	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,70	114,34	101,58	73,45
40	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,04	119,16	106,38	78,97
40	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,61	115,91	101,16	72,22
40	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,50	116,35	105,50	76,42
40	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	30,04	121,40	106,28	79,30
40	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	23,24	115,30	99,29	70,33
40	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,29	116,38	103,47	75,30
40	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,75	113,70	100,58	71,61
40	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,49	115,37	101,21	72,47
40	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,28	114,85	104,29	74,93
40	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,80	117,12	102,97	74,99
40	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,96	115,66	103,07	72,70
40	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,19	115,57	103,92	74,41
40	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,56	115,23	101,31	72,71
40	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,41	113,44	100,32	69,63
40	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,66	116,86	105,47	77,03
40	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,67	113,26	99,62	70,11
40	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,63	113,13	98,82	69,67
40	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,88	114,11	103,13	73,60
40	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,46	112,14	99,01	68,68
40	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,77	112,55	98,18	69,74
40	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,18	112,70	101,90	72,86
40	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,95	117,28	103,66	74,62
40	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,45	117,29	103,04	73,41
40	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,72	117,12	106,31	76,71
40	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	24,44	116,14	101,49	72,41
40	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	18,16	109,33	93,24	64,96
40	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,86	113,90	100,47	71,47
40	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,13	114,61	98,92	68,68
40	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,20	111,80	98,00	68,60
40	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,86	113,31	100,71	72,36
40	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,27	117,78	103,85	74,61
40	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	24,47	115,26	99,84	71,51
40	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,18	117,60	104,63	75,74
40	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,04	117,33	104,94	76,83
40	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,61	112,98	99,18	69,15
40	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,52	115,22	104,00	75,96
40	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,92	115,71	100,63	72,74
40	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,51	119,08	105,06	76,07
40	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,84	114,82	102,34	73,93
40	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,93	113,39	99,88	71,67
40	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,11	117,00	103,12	74,05
40	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	33,50	120,96	111,59	81,31
40	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	29,32	118,27	104,92	77,61
40	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,04	115,24	101,65	71,07
40	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,13	116,37	105,11	74,83
40	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,34	118,73	103,95	76,41
40	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,71	117,76	103,12	74,49
40	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,53	113,23	100,97	71,57
40	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,79	118,67	105,50	78,72
40	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,41	120,38	107,56	79,22
40	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,29	114,53	102,87	75,02
40	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	29,52	119,61	105,18	76,00
40	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,59	115,40	97,37	65,96
40	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,84	113,96	99,92	69,26
40	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,30	119,63	102,13	71,15
40	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,05	116,04	99,14	68,11

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
40	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,91	111,10	95,94	65,08
40	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,74	114,79	98,78	67,83
40	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	29,50	121,84	104,65	75,05
40	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,62	117,08	103,08	72,28
41	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,08	124,43	111,47	81,53
41	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,62	124,85	112,66	82,77
41	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,84	121,33	111,39	80,97
41	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,89	125,28	112,61	82,84
41	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,35	125,49	112,70	82,54
41	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,32	120,09	108,28	78,59
41	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,54	123,65	111,70	80,43
41	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,29	126,60	113,76	83,10
41	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,56	122,07	111,71	81,07
41	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,98	124,41	110,94	80,90
41	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,81	128,48	115,51	84,58
41	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,43	123,99	112,96	82,02
41	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,04	123,20	111,30	80,20
41	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,24	128,85	115,45	85,03
41	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,09	123,29	112,09	80,89
41	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,90	125,52	113,66	82,87
41	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,57	124,67	112,78	81,82
41	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,62	123,80	112,78	81,60
41	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	23,27	126,17	112,79	82,85
41	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	22,30	126,35	112,33	81,76
41	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,60	124,25	112,59	81,90
41	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,56	122,49	109,12	78,76
41	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,80	124,02	110,42	80,62
41	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,31	123,86	112,08	81,82
41	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,66	126,48	113,20	82,11
41	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,77	127,07	114,30	83,46
41	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,48	121,12	109,81	78,95
41	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,49	125,44	112,69	81,67
41	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,67	128,98	116,09	84,50
41	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,74	125,11	113,76	82,59
41	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,53	124,37	110,62	79,82
41	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,06	123,52	109,73	79,62
41	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,21	122,75	112,23	81,98
41	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,16	127,20	115,00	83,47
41	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,63	127,02	113,78	83,33
41	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,74	124,13	113,50	81,76
41	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,15	123,86	110,84	79,97
41	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,74	127,14	112,97	82,59
41	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,33	123,35	112,13	80,85
41	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,53	120,54	106,80	75,83
41	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,00	124,09	110,60	79,51
41	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,17	120,00	108,21	76,27
41	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,61	121,04	107,56	76,59
41	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,24	126,50	112,38	82,21
41	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,97	119,01	107,70	76,57
41	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	22,95	125,11	111,54	82,50
41	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	21,08	123,15	108,18	79,01
41	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,10	120,55	106,93	77,40
41	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	16,17	118,49	104,83	75,41
41	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,80	120,50	107,26	77,30
41	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,63	119,80	106,98	77,06
41	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,96	122,17	109,25	78,65
41	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,81	125,31	111,90	82,00
41	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,15	122,40	110,28	80,06
41	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,49	123,01	110,43	80,48
41	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,96	127,07	113,11	83,34
41	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,96	119,95	107,93	78,17
41	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,46	121,47	108,81	78,19
41	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,07	125,20	111,16	81,25
41	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,43	118,64	107,44	76,55
41	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,26	122,35	108,62	77,73
41	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,41	126,14	112,95	82,17
41	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,15	121,64	109,00	78,00
41	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,23	122,45	109,87	80,27
41	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,66	128,09	114,00	83,96
41	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,07	119,90	108,10	77,77
41	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,59	124,58	110,14	78,73



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
41	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,50	125,22	111,08	80,47
41	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,37	116,65	105,49	74,68
41	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,63	121,32	108,04	76,65
41	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,27	128,49	114,81	83,93
41	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,86	121,24	109,32	79,17
41	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	19,06	122,47	107,47	77,67
41	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	22,17	122,86	108,49	79,24
41	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,49	120,79	107,37	77,83
41	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,12	120,88	107,85	76,83
41	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,03	125,59	110,21	81,28
41	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,69	122,95	109,08	80,03
41	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,65	125,98	111,48	80,54
41	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	26,31	128,22	113,55	84,08
41	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,13	121,49	108,15	78,84
41	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	32,68	136,17	124,89	94,30
41	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,21	131,05	118,41	88,78
41	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,64	125,40	115,55	85,51
41	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,96	127,01	116,13	84,63
41	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,59	131,60	118,61	88,92
41	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,83	124,53	113,61	83,52
41	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,30	129,67	118,06	87,13
41	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,76	130,42	117,82	87,54
41	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,63	123,52	112,29	82,15
41	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,77	129,22	117,51	87,13
41	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,21	129,76	117,18	87,67
41	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,86	123,88	112,69	82,56
41	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,23	127,58	115,70	85,00
41	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,56	127,74	114,48	84,77
41	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,90	120,70	109,53	80,07
41	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,93	126,83	115,00	84,84
41	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	24,36	127,99	115,00	85,20
41	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,28	119,64	109,03	79,37
41	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	28,34	130,28	118,10	88,28
41	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	28,02	130,40	117,26	88,11
41	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,30	123,58	112,79	83,05
41	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,08	126,91	114,33	83,21
41	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,74	128,12	114,70	85,34
41	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,25	118,85	107,15	77,07
41	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,53	126,03	113,74	83,24
41	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	26,80	129,54	116,71	86,20
41	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,65	122,64	110,70	79,92
41	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,13	123,69	110,95	80,28
41	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,86	124,68	109,86	81,05
41	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,11	121,68	110,58	81,17
41	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,46	125,49	111,51	81,75
41	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,91	128,85	114,24	84,88
41	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,90	120,41	109,10	79,81
41	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,02	125,28	111,62	81,59
41	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,46	125,49	110,46	81,46
41	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,62	122,03	109,32	80,19
41	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,10	124,77	110,94	81,14
41	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,91	127,52	112,58	83,00
41	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,16	122,98	110,66	81,95
41	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,11	125,01	110,47	81,00
41	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,74	126,14	111,39	82,21
41	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,74	119,32	106,48	77,49
41	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,42	122,77	108,11	78,79
41	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,88	126,83	112,24	82,23
41	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,59	115,64	103,38	73,85
41	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,73	126,42	111,70	79,74
41	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	23,61	128,02	113,52	81,36
41	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,62	119,66	107,13	74,55
41	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,52	122,41	106,83	74,78
41	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,02	125,71	109,70	78,24
41	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,72	118,27	105,18	73,13
41	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,73	124,28	109,92	76,85
41	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	22,23	125,93	111,98	79,75
41	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,42	119,48	107,63	75,53
42	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,56	126,41	112,21	85,62
42	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,69	123,93	108,92	81,87
42	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,80	121,66	108,86	82,30

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
42	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,55	127,06	111,71	85,39
42	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,54	124,96	109,72	82,69
42	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,62	125,76	113,76	88,01
42	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,78	126,16	112,36	85,44
42	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,15	125,46	110,02	82,61
42	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,73	123,93	112,71	85,85
42	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,57	127,43	111,35	84,60
42	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,09	126,01	110,86	84,06
42	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,52	123,64	111,40	85,22
42	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,95	125,89	110,69	84,72
42	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,50	122,65	106,68	80,71
42	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,20	120,99	108,39	82,43
42	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,64	123,83	108,91	82,52
42	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,93	128,62	111,95	85,71
42	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,42	126,87	115,42	89,27
42	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	25,16	125,54	108,58	82,21
42	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	23,06	124,11	108,71	80,57
42	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,01	125,47	112,63	85,38
42	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,11	127,10	111,48	84,76
42	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,17	126,68	110,14	83,66
42	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,09	126,33	112,43	86,16
42	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	26,90	127,46	111,59	84,89
42	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	22,50	124,40	107,96	81,63
42	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,62	128,72	115,13	89,16
42	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,59	125,38	109,36	83,84
42	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	24,04	123,51	106,91	80,90
42	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,24	124,64	111,87	86,37
42	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,96	125,26	109,34	83,58
42	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,44	125,12	108,77	82,80
42	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,42	124,91	113,09	86,84
42	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,74	130,30	114,34	87,58
42	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,59	125,81	111,66	83,26
42	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,73	125,04	112,42	86,28
42	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,70	126,52	111,75	85,61
42	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,87	125,92	110,28	83,32
42	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,02	126,41	114,54	88,33
42	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,33	128,13	113,59	86,84
42	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,38	126,87	110,73	84,60
42	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,19	124,17	112,20	86,53
42	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,26	128,54	113,42	86,30
42	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,91	129,56	115,64	88,46
42	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,55	128,96	116,19	90,34
42	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	26,88	127,12	111,15	85,11
42	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	24,68	125,24	108,54	82,10
42	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,58	127,95	114,50	87,83
42	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,35	129,18	113,09	86,75
42	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,71	125,36	109,38	82,89
42	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,52	127,62	114,69	88,56
42	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	30,47	131,19	115,47	88,31
42	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	23,79	125,16	109,16	81,37
42	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,92	123,93	111,31	83,78
42	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,57	126,83	111,44	85,99
42	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,72	126,45	110,43	84,64
42	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,89	127,34	113,96	88,58
42	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,23	123,64	107,18	81,65
42	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,44	125,39	110,45	83,84
42	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,57	122,83	109,43	84,44
42	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,54	125,99	110,79	84,62
42	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,80	125,76	108,90	83,42
42	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,85	122,71	110,24	84,27
42	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,42	123,98	107,53	82,45
42	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,69	124,85	107,97	82,35
42	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,42	121,06	107,61	82,39
42	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,96	126,64	109,93	84,66
42	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,74	126,80	110,59	84,09
42	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,48	122,47	109,05	83,14
42	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,89	125,79	110,03	84,34
42	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,38	126,43	110,84	85,17
42	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,48	122,07	110,01	83,88
42	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	24,96	126,12	107,73	82,44
42	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	27,57	127,53	110,32	84,34

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
42	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,35	124,04	109,25	83,78
42	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,67	124,26	106,72	80,74
42	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,69	123,54	106,45	80,69
42	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,29	121,93	107,77	81,98
42	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,69	125,73	108,49	82,74
42	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	24,36	125,90	109,27	81,61
42	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,21	123,98	111,02	84,62
42	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,12	126,52	110,59	84,39
42	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,66	122,98	107,35	80,26
42	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,12	125,46	112,40	86,80
42	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,39	125,78	109,54	83,76
42	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,94	127,82	110,81	84,95
42	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,71	123,74	110,89	85,88
42	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,54	131,05	114,66	89,20
42	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	30,90	132,13	118,36	91,68
42	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,48	130,95	118,32	92,86
42	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,32	127,12	112,45	85,56
42	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,03	125,49	109,82	84,34
42	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,26	130,12	116,93	91,79
42	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,95	129,96	114,11	88,37
42	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,22	127,96	112,21	85,26
42	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,65	123,50	110,75	84,71
42	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	32,01	133,52	118,96	93,69
42	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,88	131,36	117,35	90,68
42	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,75	130,10	115,75	91,00
42	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	27,31	128,22	112,53	85,61
42	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,69	126,48	109,08	82,51
42	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,23	125,81	111,73	85,67
42	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,73	128,86	112,72	86,38
42	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	30,63	132,70	116,71	90,48
42	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	30,71	129,51	116,32	90,36
42	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,81	131,03	115,04	88,99
42	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	22,36	125,12	108,75	82,48
42	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,41	128,55	114,18	89,80
42	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,41	127,40	111,64	85,26
42	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,93	128,61	113,40	87,30
42	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,92	129,71	116,74	91,19
42	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,47	130,75	115,03	89,40
42	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,21	125,92	108,86	82,83
42	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,33	128,45	115,51	89,83
42	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,09	129,08	113,62	87,14
42	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,84	128,25	113,47	85,78
42	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,44	126,83	113,89	87,95
42	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,26	128,69	113,02	85,78
42	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,02	127,34	111,77	84,60
42	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,36	124,96	112,36	85,82
42	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,79	127,25	112,08	85,41
42	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,80	126,01	109,87	82,97
42	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,13	125,70	112,36	87,01
42	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,34	130,38	114,66	87,87
42	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	26,42	126,39	111,54	84,38
42	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,41	125,83	111,36	85,36
42	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	26,90	126,70	108,79	82,99
42	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	22,96	125,50	107,18	79,83
42	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,07	126,56	112,00	84,84
42	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,38	129,94	112,09	85,06
42	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,96	127,71	109,23	81,35
42	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	27,74	125,66	110,46	83,32
42	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,27	125,32	106,68	80,10
42	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	25,64	126,77	110,09	83,16
42	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,86	127,60	112,29	85,52
43	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,56	126,30	108,20	83,62
43	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,99	121,73	102,83	78,14
43	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,11	115,75	99,08	75,71
43	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,00	125,84	107,03	83,06
43	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,77	121,62	101,75	76,84
43	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,58	118,35	101,48	77,45
43	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,07	123,36	103,08	78,36
43	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	18,32	120,44	101,03	76,13
43	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,21	116,96	100,76	76,00
43	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,98	123,51	103,31	77,93

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
43	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,80	119,72	99,95	74,95
43	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,47	115,75	97,33	73,31
43	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,20	120,13	99,75	75,52
43	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,20	120,80	101,49	76,89
43	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,09	117,74	100,67	76,72
43	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,00	129,26	109,67	85,01
43	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,04	121,33	101,31	77,01
43	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	16,91	117,45	100,83	76,54
43	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	19,79	122,87	103,65	78,93
43	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,33	121,62	103,06	77,52
43	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,59	117,59	101,10	75,96
43	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,02	122,22	101,67	76,35
43	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,14	120,74	101,49	75,66
43	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,40	120,68	103,19	77,54
43	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	16,93	122,94	103,74	78,42
43	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	18,43	121,53	102,47	76,89
43	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,95	122,64	105,67	80,51
43	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,06	122,29	102,51	77,67
43	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,03	119,33	102,07	76,91
43	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,67	118,63	101,38	76,68
43	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,18	121,31	102,01	76,99
43	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,95	121,59	101,98	77,06
43	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,05	122,35	104,65	79,54
43	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,95	121,87	101,80	76,25
43	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,98	120,31	102,32	77,17
43	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,65	117,55	99,63	75,40
43	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,80	125,05	105,75	81,23
43	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,20	121,04	102,16	77,23
43	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,49	117,40	100,16	75,42
43	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,59	125,09	105,95	81,00
43	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,80	119,82	100,07	75,74
43	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,28	116,79	101,35	75,92
43	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,93	125,66	105,48	81,37
43	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,16	119,64	100,29	75,63
43	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,41	120,18	102,88	78,28
43	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	21,21	125,74	105,42	80,03
43	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	16,21	122,20	102,47	75,69
43	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,21	120,31	103,38	77,57
43	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,73	126,06	105,87	79,42
43	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,12	123,19	104,04	76,84
43	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,54	120,53	102,87	75,92
43	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,92	124,37	104,23	77,05
43	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	15,95	122,38	102,43	74,76
43	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,90	120,60	103,47	75,92
43	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,90	129,45	112,04	85,86
43	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,94	125,15	105,97	79,71
43	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,36	125,98	109,72	83,77
43	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,85	126,55	107,37	81,46
43	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,43	122,67	103,67	78,12
43	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,98	120,63	103,55	78,24
43	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,56	122,94	106,88	80,26
43	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,38	122,03	102,91	78,38
43	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,08	119,57	103,95	78,48
43	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,36	125,44	108,32	81,28
43	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,20	122,60	104,72	77,79
43	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,79	119,77	103,94	78,01
43	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,75	126,01	108,05	81,09
43	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,98	123,62	105,12	79,50
43	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,22	121,86	106,87	81,52
43	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,73	124,22	107,34	81,11
43	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,72	122,94	104,04	78,79
43	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,10	118,05	103,86	78,80
43	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	21,35	125,04	107,08	80,96
43	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	18,85	123,75	105,90	79,88
43	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,36	120,51	104,54	79,08
43	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,36	125,36	106,35	79,79
43	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,22	123,22	104,04	79,02
43	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,82	119,23	103,53	77,97
43	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,86	124,06	106,42	79,46
43	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	18,75	123,16	103,74	77,43
43	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,41	121,08	105,58	78,92

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
43	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,65	125,24	106,01	82,65
43	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,47	122,92	103,99	79,39
43	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,55	115,46	99,39	75,38
43	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,73	121,70	103,03	78,23
43	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,46	120,01	101,91	76,68
43	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,03	114,30	99,18	74,55
43	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,87	124,04	105,59	79,92
43	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,31	121,46	102,39	78,57
43	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	18,74	116,65	100,58	77,03
43	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,28	123,59	104,65	80,49
43	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,89	122,54	102,41	78,89
43	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	15,47	112,94	97,97	74,66
43	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,99	122,35	103,37	79,82
43	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,56	119,09	99,76	76,24
43	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,06	115,24	99,11	75,69
43	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,67	122,65	105,23	80,67
43	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,03	118,93	99,49	75,42
43	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	14,57	114,04	97,07	72,49
43	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,18	121,73	101,57	77,93
43	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	15,65	118,98	101,60	77,85
43	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,17	117,36	102,16	78,21
43	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,56	122,12	104,32	80,43
43	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,87	122,05	103,39	79,94
43	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,63	117,82	102,16	79,28
43	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,43	123,15	103,26	79,51
43	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	19,46	120,78	102,64	79,32
43	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,43	117,74	101,43	78,02
43	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,68	123,45	104,59	79,29
43	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,42	121,53	102,01	76,79
43	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	16,97	117,17	100,59	75,92
43	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,68	124,50	104,47	78,96
43	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	13,83	119,02	99,39	73,96
43	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	14,58	115,20	98,15	74,08
43	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,01	122,56	103,72	78,75
43	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,11	122,84	103,42	77,23
43	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,63	118,81	102,84	77,11
43	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,78	127,05	108,21	82,58
43	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,56	119,80	100,35	74,62
43	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,04	116,45	99,14	74,37
43	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,05	124,68	103,92	78,72
43	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	16,97	121,27	101,91	76,80
43	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,87	118,10	101,94	77,10
43	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,56	122,33	103,21	78,33
43	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,10	122,71	102,91	76,26
43	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,29	117,09	101,60	75,88
43	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	20,99	124,85	105,60	80,72
43	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	17,47	121,50	101,91	77,58
43	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,54	118,85	100,78	76,59
43	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,72	122,99	103,12	78,37
43	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,43	120,44	101,45	76,32
43	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,11	117,76	101,24	76,67
43	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,96	124,45	104,93	79,11
43	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	19,84	121,44	102,27	77,17
43	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,09	120,45	102,44	77,71
44	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,17	120,44	105,66	78,20
44	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,12	120,85	105,72	77,91
44	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,33	114,03	103,52	75,96
44	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	14,33	113,81	99,64	72,21
44	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,11	121,65	107,42	79,10
44	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,47	115,71	105,17	77,74
44	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,83	119,69	105,29	77,28
44	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	19,67	119,53	105,37	77,01
44	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	15,95	112,33	101,86	73,13
44	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,17	120,40	106,85	79,00
44	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,29	121,18	107,02	79,79
44	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,13	112,93	101,56	74,47
44	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,70	119,48	105,81	78,66
44	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,43	118,91	104,17	76,77
44	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,73	112,43	101,85	74,38
44	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,43	118,23	103,78	76,18
44	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,20	122,82	108,08	80,46

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
44	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,38	115,84	106,81	78,50
44	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	20,01	120,53	106,35	77,03
44	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	21,68	121,39	107,22	78,29
44	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,40	118,56	107,48	78,38
44	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,68	119,19	103,75	75,64
44	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,16	121,44	106,94	78,30
44	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,68	114,18	103,48	75,09
44	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,74	120,86	106,04	77,41
44	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	21,32	121,72	106,94	77,38
44	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,46	115,70	104,78	75,45
44	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,69	124,72	113,24	86,11
44	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,31	120,43	107,27	78,96
44	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,59	113,06	103,42	76,33
44	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,00	115,42	101,98	74,20
44	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,41	122,72	109,95	81,46
44	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,73	114,23	105,26	77,60
44	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,32	117,08	104,08	75,83
44	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,46	123,08	109,36	81,46
44	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,60	116,25	108,08	80,13
44	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,06	119,92	107,45	80,02
44	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,55	119,90	106,67	78,99
44	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,13	113,60	103,99	76,38
44	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,01	121,44	107,96	80,84
44	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,08	121,32	107,49	79,93
44	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,63	116,57	107,04	79,76
44	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,36	123,75	111,05	83,57
44	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,04	122,09	108,81	81,14
44	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,20	118,75	109,12	82,13
44	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	22,43	122,15	108,23	79,90
44	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	22,91	122,58	107,90	79,24
44	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	20,44	116,19	105,04	76,05
44	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,63	118,18	103,95	75,56
44	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,11	122,75	108,13	79,31
44	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,21	116,88	105,49	76,96
44	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,44	119,72	105,57	75,68
44	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	20,48	122,60	107,80	77,57
44	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	11,38	107,83	96,59	66,62
44	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,81	119,74	107,01	78,19
44	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,58	122,23	108,23	79,89
44	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,93	117,08	105,99	78,42
44	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,64	119,93	106,28	78,66
44	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,62	123,06	109,73	81,10
44	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,99	119,64	109,11	80,98
44	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,53	119,51	105,70	76,86
44	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,50	121,32	107,27	79,26
44	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,38	117,00	107,01	78,60
44	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,87	120,31	106,93	78,69
44	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,33	121,52	107,09	79,32
44	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,80	119,67	108,83	81,65
44	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,56	120,38	107,36	79,08
44	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,60	121,66	106,67	78,99
44	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,90	119,72	109,56	81,80
44	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,15	119,95	106,16	78,79
44	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,90	123,28	109,22	80,54
44	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,20	119,88	109,25	81,01
44	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	20,78	121,48	107,41	77,37
44	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	20,59	122,12	107,46	77,24
44	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	25,91	122,59	112,15	82,46
44	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,28	120,57	105,78	75,96
44	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,33	120,41	106,00	75,56
44	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,47	120,86	109,14	79,96
44	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,11	121,03	107,99	77,32
44	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	23,20	124,42	110,26	80,13
44	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,84	121,14	111,67	80,98
44	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,19	118,71	104,33	75,39
44	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,95	122,64	108,76	79,41
44	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,97	118,68	108,39	79,52
44	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,51	119,38	105,92	76,67
44	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,52	119,99	105,19	76,84
44	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,78	120,41	110,38	82,45
44	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	15,99	116,66	103,58	73,61

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
44	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,65	122,52	109,27	79,68
44	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,93	121,81	112,00	82,00
44	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,65	120,96	107,82	79,51
44	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,61	122,17	107,20	79,09
44	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,33	114,29	102,40	73,77
44	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,86	122,38	109,12	80,37
44	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,09	124,07	110,10	81,42
44	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,33	117,10	107,29	77,88
44	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,57	121,23	106,99	78,33
44	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,13	123,64	109,42	80,97
44	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,92	118,12	107,84	78,62
44	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	19,57	120,30	106,36	77,91
44	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,37	123,51	109,06	80,02
44	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,96	114,31	101,18	73,26
44	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,75	120,13	104,61	75,73
44	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,30	121,49	106,32	78,26
44	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,52	119,99	108,99	81,30
44	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,95	119,77	104,28	76,50
44	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	24,89	124,92	110,30	81,52
44	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	26,20	122,71	111,13	83,15
44	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	27,29	127,16	114,82	85,91
44	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,82	122,95	109,44	80,61
44	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,53	121,96	112,73	83,97
44	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,47	123,39	109,30	80,77
44	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,43	121,54	106,79	78,83
44	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,90	120,18	109,19	80,06
44	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,99	123,10	109,62	79,78
44	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,83	126,61	113,65	84,07
44	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,84	120,79	110,34	81,57
44	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,66	128,89	116,64	88,21
44	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,37	122,44	108,21	79,25
44	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,30	121,81	110,51	82,05
44	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,76	122,52	108,49	80,98
44	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,66	121,29	106,59	79,56
44	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,41	122,08	111,67	83,88
44	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,59	123,75	109,48	81,85
44	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,08	122,15	107,98	80,15
44	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,27	120,54	109,86	81,51
44	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	23,87	124,25	110,49	81,94
44	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	21,22	121,18	104,85	76,37
44	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	24,75	121,32	109,01	79,33
44	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,80	121,70	106,58	77,03
44	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,51	122,74	106,85	77,89
44	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,09	117,51	104,42	76,10
44	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,25	123,95	109,15	79,32
44	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	21,99	122,79	109,08	79,00
44	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,42	122,63	113,37	83,14
45	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,18	122,96	109,49	80,32
45	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	22,51	125,09	111,71	82,19
45	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,00	123,57	112,81	84,27
45	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,59	123,57	110,68	81,33
45	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,64	126,48	113,65	83,85
45	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,84	121,46	111,57	81,56
45	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,33	120,84	108,31	78,38
45	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,80	126,39	112,74	83,76
45	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,03	125,01	115,08	85,97
45	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,65	121,80	108,56	80,25
45	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,96	123,27	110,23	81,22
45	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,39	119,71	109,57	80,54
45	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,63	122,24	108,26	79,22
45	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,19	122,94	108,25	80,00
45	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,88	118,98	108,63	79,96
45	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,05	122,15	108,89	79,96
45	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,28	123,62	109,90	81,34
45	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,61	122,68	112,18	82,63
45	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	18,12	121,80	107,61	77,85
45	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,92	121,80	107,65	76,76
45	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,86	118,26	106,39	75,27
45	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,54	121,51	106,74	76,68
45	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,47	125,51	109,97	79,59
45	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,61	120,63	108,50	77,14

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
45	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,49	125,19	111,27	81,40
45	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	20,63	124,17	110,92	79,48
45	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	21,41	121,84	110,49	79,40
45	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,73	125,36	111,91	83,79
45	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,08	125,83	111,96	82,85
45	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,17	124,20	113,42	84,13
45	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,32	125,86	111,21	82,56
45	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,97	123,52	109,84	81,36
45	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,83	121,32	109,71	81,48
45	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,56	124,08	110,84	82,00
45	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,84	123,10	110,62	81,73
45	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,15	122,74	112,79	83,78
45	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,29	123,23	109,81	81,61
45	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,19	122,95	109,39	81,17
45	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,72	118,80	107,88	79,83
45	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,65	121,13	108,56	79,39
45	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,84	124,41	110,23	82,06
45	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,16	119,22	109,23	81,00
45	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,57	122,80	109,65	81,27
45	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,40	122,51	109,88	80,57
45	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,44	121,29	110,65	81,79
45	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	19,01	122,24	107,50	77,78
45	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	18,43	122,11	107,83	76,21
45	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,25	120,62	107,76	76,62
45	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,34	122,95	109,18	76,65
45	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,40	123,35	109,88	78,73
45	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,10	120,08	107,41	76,31
45	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	16,94	122,18	107,09	74,71
45	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	17,08	122,53	108,51	74,58
45	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,86	120,44	109,77	76,27
45	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,79	123,23	110,16	82,08
45	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,87	123,49	111,42	82,78
45	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,43	121,11	111,32	83,12
45	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,71	123,75	112,41	83,60
45	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,99	124,59	112,23	84,03
45	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,80	122,60	112,02	83,72
45	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,20	121,40	109,30	80,95
45	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,99	123,29	111,12	82,78
45	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,17	123,95	114,90	85,59
45	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,68	123,56	110,76	82,59
45	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,49	126,39	113,48	84,82
45	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,93	122,56	112,13	83,14
45	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,04	124,61	110,78	81,95
45	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,75	122,47	110,25	81,02
45	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,57	122,31	112,17	83,66
45	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,31	122,21	110,76	82,03
45	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,61	121,48	110,72	81,99
45	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,99	121,45	110,78	82,90
45	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	19,05	122,01	108,92	78,88
45	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	22,74	125,38	112,06	81,28
45	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,79	119,03	108,21	77,29
45	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,99	120,34	107,37	75,92
45	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,45	122,39	108,21	77,18
45	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,89	119,80	109,29	77,55
45	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,19	122,93	109,45	79,46
45	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	21,74	127,95	113,98	83,07
45	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,54	122,24	110,82	78,98
45	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,04	124,67	110,39	81,24
45	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,92	124,79	110,80	80,72
45	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,84	121,64	111,25	81,01
45	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,16	125,23	111,25	82,52
45	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,61	125,25	111,69	82,04
45	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,26	122,49	113,00	82,74
45	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,64	125,03	110,72	80,96
45	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,65	123,09	110,39	80,85
45	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,34	123,09	113,80	84,18
45	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,01	123,96	109,53	81,15
45	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,56	123,89	108,63	80,47
45	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,52	119,93	108,31	79,70
45	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,22	122,52	109,13	79,81
45	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,35	123,42	110,65	80,50



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
45	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,08	123,01	113,20	83,06
45	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,93	120,48	107,05	78,17
45	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	19,53	121,66	107,93	78,69
45	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,16	122,76	111,90	83,03
45	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	20,59	123,14	108,32	79,17
45	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	18,87	123,90	109,24	75,86
45	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,72	122,41	110,26	77,42
45	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	19,59	123,69	109,41	75,96
45	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,32	123,27	109,43	76,33
45	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	18,83	119,72	106,28	74,48
45	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,43	121,62	108,25	76,64
45	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	19,95	123,90	109,42	77,49
45	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,32	121,40	110,73	77,96
45	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,99	124,37	110,58	81,60
45	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,48	122,95	109,53	80,19
45	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,75	119,79	109,70	79,87
45	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,24	121,46	109,42	79,76
45	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,72	123,26	111,35	80,54
45	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,99	118,18	108,13	77,15
45	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,30	121,69	108,60	77,45
45	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,35	122,09	109,33	77,31
45	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,28	122,78	112,77	80,88
45	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,66	120,58	107,50	78,31
45	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,55	120,67	107,75	78,80
45	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,21	118,55	107,28	78,80
45	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,77	121,13	108,05	79,15
45	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,46	120,15	107,41	77,73
45	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,95	118,66	107,62	78,55
45	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,50	120,33	107,85	78,53
45	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	16,79	120,35	106,89	77,55
45	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,54	116,68	106,68	77,04
45	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	19,84	122,35	108,64	77,96
45	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	20,16	126,35	112,36	79,71
45	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,76	119,31	107,84	75,15
45	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	17,95	122,33	109,21	75,96
45	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,08	122,75	110,02	76,55
45	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	16,67	117,85	107,85	74,52
45	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	15,86	120,52	106,79	75,11
45	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	17,19	121,28	106,89	75,36
45	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	15,65	116,67	106,23	73,70
46	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,35	119,47	104,88	78,33
46	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	16,94	120,69	106,38	79,56
46	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	17,87	117,56	106,27	79,91
46	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,89	122,95	110,07	83,16
46	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,24	125,77	111,63	84,41
46	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,10	123,97	113,61	86,86
46	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,67	125,12	110,60	83,90
46	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,59	127,59	113,63	86,37
46	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,24	122,44	111,83	85,22
46	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	16,70	121,83	107,66	80,51
46	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,87	124,76	110,70	83,13
46	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,52	120,82	109,98	83,12
46	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	17,91	123,12	109,20	81,55
46	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,20	123,07	107,76	80,50
46	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,13	119,62	108,49	81,41
46	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,68	127,12	114,30	87,14
46	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,25	123,98	110,04	83,40
46	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,57	124,01	113,37	87,07
46	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	19,60	123,25	107,31	79,41
46	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	15,64	123,49	106,30	76,42
46	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	15,26	116,07	102,92	74,31
46	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,59	127,56	111,52	83,10
46	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,60	125,17	109,58	80,20
46	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,87	119,50	105,33	77,17
46	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,86	127,52	112,62	82,78
46	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	22,23	126,91	112,59	82,17
46	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	19,26	122,32	109,65	80,33
46	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,37	120,42	106,21	79,53
46	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,63	124,01	109,67	81,98
46	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,63	119,40	108,60	82,11
46	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,21	124,34	110,58	83,21

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
46	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,85	123,87	109,79	81,97
46	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	17,38	119,72	107,93	80,15
46	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,96	122,97	109,39	82,79
46	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	23,29	127,16	112,93	86,16
46	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,35	124,01	112,84	85,97
46	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,44	126,35	111,33	84,75
46	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,93	125,41	111,93	85,14
46	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,43	118,11	105,97	80,37
46	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,01	125,99	111,98	85,11
46	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,29	128,10	112,88	85,99
46	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,59	121,90	110,62	84,06
46	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,43	128,69	114,79	88,63
46	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,54	126,68	113,73	86,53
46	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,65	123,27	111,80	85,56
46	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	17,74	121,52	105,90	77,43
46	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	16,70	122,56	107,26	77,95
46	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,34	117,31	104,98	76,67
46	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,57	128,91	114,06	83,88
46	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,52	124,51	109,25	80,06
46	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,65	122,37	108,93	80,32
46	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,56	129,43	115,56	85,55
46	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	20,84	127,68	112,00	82,32
46	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,38	124,58	112,43	82,68
46	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,27	122,98	110,88	83,44
46	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,54	122,84	107,37	80,08
46	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,73	119,74	108,84	81,56
46	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,34	125,54	111,40	84,77
46	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,10	122,24	107,43	80,14
46	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,11	123,38	111,84	85,02
46	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,47	127,57	112,91	85,74
46	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	24,29	127,26	113,73	86,00
46	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,81	121,08	110,23	83,40
46	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	19,34	122,84	109,08	81,98
46	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,07	125,36	111,60	84,98
46	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,80	121,55	110,66	84,39
46	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,69	125,04	110,85	84,02
46	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,69	126,71	113,07	85,83
46	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,90	124,14	112,75	85,42
46	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,87	126,25	111,77	85,22
46	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,54	127,03	112,93	85,96
46	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,98	121,70	111,31	84,70
46	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	18,03	121,27	106,14	77,96
46	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	26,14	132,75	117,85	87,69
46	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	17,13	119,17	106,70	76,78
46	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,98	129,34	114,05	83,02
46	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,37	130,14	115,75	84,43
46	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	24,92	125,94	113,80	85,71
46	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,30	130,12	115,18	85,53
46	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	19,32	123,01	107,98	79,41
46	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,84	123,07	111,32	82,62
46	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	21,52	124,99	110,28	83,00
46	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,55	122,40	108,50	79,98
46	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,79	120,39	109,28	82,09
46	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,57	129,01	114,33	87,27
46	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,72	126,60	112,88	85,91
46	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,40	124,13	113,47	87,41
46	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,93	127,61	113,51	85,91
46	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,57	129,63	115,41	87,84
46	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,14	121,88	111,27	84,08
46	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,47	119,98	104,66	78,46
46	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	24,00	126,66	112,61	85,54
46	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,88	122,49	111,30	84,01
46	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,02	129,01	114,95	87,96
46	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,58	127,12	112,81	85,71
46	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,34	126,54	115,39	88,96
46	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,16	127,40	114,28	87,40
46	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,98	123,26	108,48	81,15
46	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,03	121,87	110,70	84,10
46	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	25,53	128,40	113,59	86,41
46	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	25,53	128,27	112,95	85,60
46	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,97	121,09	108,73	82,02

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
46	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,82	128,24	113,18	85,31
46	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	23,74	126,82	110,99	83,23
46	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,59	122,78	110,40	83,32
46	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,78	126,87	112,32	84,19
46	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	20,06	123,48	107,62	80,07
46	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,55	126,22	113,76	87,15
46	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	25,24	127,69	114,52	87,55
46	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,61	125,75	111,54	84,38
46	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,52	120,49	109,97	82,90
46	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,86	127,15	114,85	88,16
46	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,53	127,49	114,73	87,61
46	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,06	123,07	112,58	86,63
46	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,69	126,16	113,96	86,79
46	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,30	124,50	112,83	84,24
46	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,44	123,57	114,63	87,38
46	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,54	125,35	112,06	84,77
46	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,18	123,46	111,70	84,18
46	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	19,38	119,17	107,70	81,08
46	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,89	125,20	112,95	86,02
46	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,44	127,24	114,06	86,90
46	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,96	125,18	113,89	88,13
46	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,42	124,77	111,83	84,82
46	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,47	125,02	113,50	85,43
46	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,24	121,59	111,07	84,41
46	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	17,45	120,54	106,41	78,29
46	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,52	123,38	108,37	79,98
46	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,76	119,30	109,69	81,31
46	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,26	125,45	111,64	82,43
46	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,43	127,32	112,88	82,48
46	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,35	120,66	109,16	78,60
46	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	24,51	129,99	118,39	86,68
46	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	20,36	125,40	112,91	82,12
46	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	16,33	117,19	106,03	76,87
47	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,83	125,11	110,39	82,01
47	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	26,71	128,15	113,30	85,48
47	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,73	125,11	113,34	85,52
47	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,26	128,54	113,76	86,08
47	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	23,56	126,95	110,24	82,29
47	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,02	124,70	111,71	83,47
47	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,40	127,92	113,84	86,07
47	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	25,53	126,67	112,06	84,11
47	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,12	126,95	114,52	87,48
47	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,83	125,56	110,84	82,26
47	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,85	129,78	113,95	86,74
47	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,14	124,05	111,50	84,01
47	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,00	127,19	111,84	82,58
47	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	24,84	129,08	111,13	83,01
47	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,72	128,77	115,86	89,47
47	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,55	132,66	117,52	89,83
47	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,42	129,86	113,91	85,39
47	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,81	126,96	115,21	88,24
47	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	23,11	125,16	109,49	80,21
47	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	25,63	125,07	108,98	82,56
47	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,98	120,23	106,23	79,42
47	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,16	124,20	108,02	80,70
47	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	24,18	125,87	109,97	81,69
47	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,57	122,33	108,75	80,32
47	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,99	128,62	112,21	84,20
47	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	29,15	129,54	113,39	85,17
47	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,04	131,94	119,93	90,33
47	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,06	125,18	109,82	82,95
47	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,90	129,33	113,60	86,64
47	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,69	124,03	110,65	84,48
47	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,38	129,86	114,13	86,90
47	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,77	128,43	113,26	86,98
47	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,90	126,50	114,55	88,15
47	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,52	132,37	117,59	90,17
47	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,64	129,83	114,50	87,71
47	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,03	129,11	117,56	89,80
47	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,59	127,43	112,35	84,64
47	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,74	129,62	114,44	87,08

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
47	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	32,07	130,33	117,49	91,10
47	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,44	128,63	114,11	86,77
47	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,45	129,46	113,35	86,59
47	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,22	125,37	112,85	86,12
47	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,65	129,36	115,08	87,98
47	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,88	131,36	115,50	88,19
47	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,47	129,73	116,57	89,51
47	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	24,82	125,30	109,71	82,72
47	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	31,97	132,17	114,84	87,94
47	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	30,91	129,14	115,66	89,23
47	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	27,38	127,37	110,81	83,85
47	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	27,73	126,83	110,85	84,14
47	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	26,08	122,68	110,42	84,09
47	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,44	129,03	113,44	86,42
47	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	25,99	125,54	109,64	82,80
47	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	28,56	125,45	112,70	86,08
47	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,80	124,96	111,74	82,85
47	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,13	130,16	116,14	88,35
47	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,66	129,37	117,18	89,48
47	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,09	130,41	115,87	87,54
47	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,32	130,60	116,64	88,80
47	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,86	129,41	117,91	90,76
47	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,87	130,43	117,44	87,99
47	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,93	128,42	113,70	84,48
47	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,49	125,95	113,53	85,91
47	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,87	126,96	112,71	84,36
47	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,97	128,97	115,57	87,57
47	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,79	126,69	115,93	87,53
47	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,74	128,82	114,71	85,25
47	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,97	130,24	115,70	87,16
47	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,89	128,90	116,33	88,40
47	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	31,28	133,46	118,69	90,95
47	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	30,70	132,02	117,00	89,62
47	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,51	128,09	116,90	89,04
47	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	25,61	127,07	110,36	83,37
47	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	27,39	127,79	112,32	84,30
47	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	31,32	127,93	115,65	88,13
47	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,54	128,41	113,93	85,71
47	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	31,50	132,03	115,87	88,47
47	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,20	129,52	117,02	89,49
47	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	30,66	130,31	115,85	88,60
47	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	31,67	132,63	118,39	90,16
47	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,34	129,60	117,49	89,38
47	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	26,27	128,07	112,76	83,70
47	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,37	129,47	113,44	85,79
47	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,82	124,74	111,26	83,72
47	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,59	130,79	116,28	87,36
47	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,57	127,45	110,80	83,56
47	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,67	123,88	111,80	83,09
47	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,63	127,02	112,51	81,53
47	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,73	129,44	114,52	86,04
47	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	26,70	127,37	115,29	85,28
47	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,33	128,48	112,29	84,08
47	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,43	126,49	110,86	82,78
47	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,57	125,37	111,29	82,66
47	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,67	125,54	110,52	81,33
47	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,25	127,30	110,52	82,67
47	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,29	127,65	114,60	85,31
47	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,42	128,73	113,38	84,14
47	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,59	128,66	113,59	86,21
47	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,21	128,49	116,64	87,38
47	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	24,56	125,75	109,87	80,30
47	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	28,37	129,10	112,92	84,98
47	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,42	125,17	112,00	84,17
47	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,39	129,55	113,82	85,35
47	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,68	128,07	112,83	83,62
47	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,58	127,78	114,94	85,21
47	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	28,34	130,32	116,05	86,72
47	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	28,54	129,32	113,98	85,04
47	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,41	130,91	119,45	90,20
47	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	22,26	123,26	107,48	79,55

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
47	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,19	126,03	110,44	83,77
47	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,53	121,43	110,06	82,62
47	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,10	125,77	110,72	83,70
47	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,42	124,72	110,38	83,38
47	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,46	123,26	111,42	83,81
47	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,14	125,98	110,20	83,08
47	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,63	127,82	112,76	85,87
47	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,93	126,75	112,94	87,15
47	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,36	123,49	109,78	82,23
47	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,72	126,83	111,07	84,39
47	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,13	125,97	114,64	87,11
47	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,72	126,69	112,35	84,46
47	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,85	127,63	112,22	84,45
47	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,70	123,48	111,87	83,90
47	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,33	125,93	112,50	84,09
47	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,93	127,09	111,38	83,95
47	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,27	124,83	111,38	84,69
47	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	22,01	124,23	108,24	78,73
47	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	26,41	126,21	110,47	81,45
47	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,02	124,97	112,26	82,66
47	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,64	125,77	110,99	81,97
47	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	25,08	126,17	110,15	81,27
47	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	25,89	123,25	110,74	81,89
47	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	27,58	127,87	111,69	83,21
47	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	24,75	126,43	110,47	82,06
47	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,88	122,40	110,02	82,06
48	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,74	119,86	107,03	80,87
48	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	17,18	113,40	100,54	75,41
48	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	14,30	109,51	99,08	74,01
48	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,47	120,69	107,40	81,70
48	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,95	116,47	102,93	76,61
48	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,20	122,25	112,54	87,15
48	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,64	121,78	109,02	83,25
48	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	15,41	114,76	101,24	76,09
48	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,57	117,81	107,45	83,09
48	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	24,78	121,53	108,43	83,01
48	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,33	118,51	105,64	80,18
48	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,79	116,68	105,92	82,12
48	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,01	116,02	102,77	76,59
48	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,25	111,91	99,13	73,84
48	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,11	114,25	102,83	78,31
48	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,90	115,62	101,94	77,26
48	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	14,38	113,07	99,76	75,59
48	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,06	115,25	105,47	81,54
48	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	20,60	119,30	106,05	79,19
48	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	16,99	114,72	100,85	75,31
48	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	26,92	119,78	109,43	84,39
48	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,51	119,81	106,79	80,47
48	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,23	114,41	100,79	75,12
48	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,07	115,62	105,70	80,62
48	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	25,79	122,17	110,27	84,74
48	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	16,90	114,50	102,11	76,57
48	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,87	117,98	108,05	82,34
48	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,16	117,16	104,20	79,18
48	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,31	116,46	103,12	78,22
48	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,21	116,57	106,59	82,01
48	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,00	114,63	101,00	76,21
48	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	14,53	112,27	98,72	73,51
48	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	26,25	119,08	108,86	84,54
48	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,47	115,36	102,41	75,92
48	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,50	114,92	102,14	75,50
48	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,89	118,81	108,93	83,22
48	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,43	117,84	104,48	79,56
48	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,81	117,45	103,17	77,91
48	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,51	116,47	106,08	80,81
48	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,13	117,16	103,91	78,36
48	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,07	116,96	102,53	77,52
48	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	20,38	113,49	102,65	77,61
48	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	24,54	120,72	107,56	82,33
48	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	18,33	115,58	102,03	76,81
48	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,38	118,20	108,32	82,85

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
48	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	18,11	116,04	102,32	76,55
48	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	14,95	113,23	98,62	72,24
48	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,27	116,04	104,73	78,62
48	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,61	118,52	105,26	79,00
48	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,21	117,29	103,60	76,82
48	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,93	116,04	105,12	79,98
48	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,38	119,55	106,37	80,16
48	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	18,76	115,94	101,73	75,71
48	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,21	117,50	106,82	81,14
48	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,68	125,51	112,44	86,61
48	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,74	119,40	106,75	81,28
48	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,03	116,33	106,83	82,23
48	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	25,11	122,33	108,31	83,84
48	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,11	117,70	104,88	80,36
48	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,72	116,77	107,57	83,62
48	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,76	119,42	107,13	81,95
48	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,85	117,19	104,50	79,71
48	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,75	118,44	108,32	83,35
48	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,22	119,05	105,80	80,97
48	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	18,32	115,83	102,32	77,79
48	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,87	116,45	107,16	82,92
48	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	18,67	116,57	102,55	77,43
48	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,74	114,03	100,76	76,68
48	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,60	114,44	104,21	79,91
48	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,48	120,00	108,04	82,23
48	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	20,56	117,79	105,90	80,64
48	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,56	119,08	109,48	84,57
48	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	20,01	119,59	105,78	78,31
48	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	23,54	121,05	107,60	80,84
48	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	31,02	124,89	115,42	89,15
48	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	22,25	119,78	108,23	80,40
48	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,08	115,19	101,45	75,88
48	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,01	115,62	106,04	80,77
48	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,73	120,70	107,80	82,33
48	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	19,12	117,53	104,74	78,44
48	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,91	116,88	106,12	80,69
48	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,20	120,51	107,09	81,82
48	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,66	116,78	103,91	78,27
48	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,22	115,82	104,69	80,68
48	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,72	119,77	105,79	81,61
48	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,38	117,93	104,64	79,82
48	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,66	116,89	104,82	80,42
48	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,29	120,64	107,48	82,77
48	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,81	114,54	100,58	75,45
48	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,39	114,52	103,76	79,67
48	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	25,68	122,53	110,39	84,84
48	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,73	118,38	103,38	78,48
48	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	20,17	114,42	104,25	79,28
48	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,38	124,15	111,30	85,13
48	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,16	113,88	101,42	76,43
48	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	25,90	119,12	108,61	83,56
48	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,24	116,77	103,74	78,79
48	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,42	118,50	105,34	81,39
48	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	19,98	114,04	103,63	79,58
48	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,65	119,83	106,27	79,60
48	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	23,25	120,71	107,94	81,24
48	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,10	115,74	105,55	78,85
48	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,11	119,69	105,30	77,65
48	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,35	117,28	103,26	77,49
48	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,93	115,73	105,57	79,28
48	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,59	120,15	106,38	80,22
48	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	21,66	118,69	106,13	78,96
48	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,40	117,82	106,64	80,51
48	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	16,88	112,88	100,39	75,39
48	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	15,71	111,90	98,55	73,51
48	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,30	114,97	104,68	80,62
48	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,40	114,06	101,20	76,67
48	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,55	117,66	103,87	78,69
48	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,08	118,09	107,97	83,68
48	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,95	114,40	102,66	77,65
48	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,75	118,93	106,38	80,70

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
48	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,38	117,87	108,49	83,19
48	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,66	116,89	103,94	78,73
48	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	28,39	124,36	111,09	86,02
48	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,27	118,94	108,72	84,41
48	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,23	115,91	102,93	78,37
48	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,15	116,24	103,63	78,80
48	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,72	114,71	105,69	80,81
48	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,65	115,58	103,26	78,16
48	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	17,35	113,16	100,87	75,62
48	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	28,75	121,30	110,88	87,23
48	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	20,73	117,41	105,45	80,54
48	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,73	116,67	104,81	78,47
48	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	22,43	116,57	108,30	82,02
48	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	24,89	120,31	108,24	82,08
48	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	15,95	112,96	99,12	74,18
48	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	21,37	113,94	104,31	78,51
48	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	22,71	117,77	106,66	80,74
48	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	17,27	114,40	101,75	75,69
48	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	22,65	116,67	107,33	82,21
49	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	30,52	135,17	118,27	91,34
49	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,07	131,03	113,50	86,79
49	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	28,38	130,52	116,99	89,62
49	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,90	132,52	116,18	89,32
49	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,97	130,70	113,77	86,38
49	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,86	129,63	115,16	88,61
49	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,86	130,46	113,81	87,27
49	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,90	132,26	116,06	89,25
49	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,02	131,41	116,79	90,68
49	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	26,73	130,03	113,25	86,70
49	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,72	130,06	113,00	86,40
49	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,14	130,34	115,32	88,61
49	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,32	131,21	115,24	88,79
49	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,11	133,85	115,13	88,51
49	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,38	129,55	115,20	88,48
49	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,57	131,06	114,60	87,38
49	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	25,75	131,28	114,31	86,84
49	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,49	126,51	111,93	84,95
49	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	29,88	134,62	117,06	90,41
49	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	27,79	132,94	115,07	88,08
49	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	27,56	128,97	113,39	86,77
49	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	28,39	130,67	111,95	85,76
49	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,43	133,04	115,86	88,44
49	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,65	132,08	117,97	89,51
49	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	29,00	132,45	115,31	88,91
49	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	29,71	134,10	117,02	89,43
49	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	30,73	131,92	116,88	90,18
49	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,78	134,18	116,36	89,70
49	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	25,53	130,42	113,08	86,09
49	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,82	129,53	113,68	86,47
49	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,66	131,48	113,85	87,64
49	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,28	130,55	112,88	86,10
49	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,91	131,53	115,73	88,16
49	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,62	133,80	116,19	89,66
49	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	27,71	131,96	114,85	88,00
49	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	27,29	129,12	115,18	88,52
49	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,58	133,32	116,03	88,63
49	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	25,39	130,75	114,26	86,62
49	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,95	131,75	115,97	88,50
49	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,71	130,51	113,44	86,52
49	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	27,47	131,57	114,61	87,29
49	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,40	129,37	115,42	88,04
49	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,30	133,31	115,47	88,69
49	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,79	133,30	115,88	88,80
49	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,28	133,33	118,25	91,32
49	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	30,79	134,02	116,00	88,08
49	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	28,69	131,38	112,89	86,36
49	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,49	134,45	118,28	90,75
49	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,61	134,45	116,84	88,77
49	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,00	133,10	116,22	88,02
49	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	29,78	131,65	115,53	88,18
49	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	31,11	135,55	116,57	89,39

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
49	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	28,26	133,36	115,44	87,06
49	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	31,32	133,48	118,05	89,69
49	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	31,63	135,13	118,25	91,06
49	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	27,09	132,74	115,11	88,35
49	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,59	131,52	116,81	90,36
49	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,42	131,79	114,71	88,09
49	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	30,15	134,46	117,67	90,47
49	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,32	132,30	117,24	90,15
49	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,95	133,08	116,93	90,00
49	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	29,08	133,77	116,77	89,38
49	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,45	131,81	117,59	90,19
49	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	30,08	133,63	117,24	90,46
49	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	27,74	132,89	116,49	89,16
49	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,60	133,24	118,36	91,09
49	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,79	132,24	115,96	89,32
49	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	28,02	132,25	115,48	88,94
49	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,85	132,66	117,40	91,68
49	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	30,11	132,87	117,02	90,00
49	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	29,21	133,65	117,33	90,00
49	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	32,01	134,10	118,84	91,70
49	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	31,66	134,84	117,94	91,63
49	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	29,89	132,74	115,84	89,12
49	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,56	131,08	115,43	88,96
49	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	31,07	133,82	117,00	90,64
49	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	29,31	132,90	115,38	88,69
49	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	32,52	134,11	118,52	92,25
49	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	32,13	134,73	117,62	91,47
49	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	30,63	133,68	117,59	90,97
49	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	34,32	136,03	120,23	94,56
49	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	28,52	132,31	114,69	88,73
49	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	29,82	135,14	117,11	90,15
49	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,73	130,51	115,01	87,59
49	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,63	131,11	113,68	86,82
49	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,54	133,15	115,64	88,46
49	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,35	131,29	116,26	89,32
49	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	28,80	131,97	115,14	88,82
49	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	28,64	133,15	114,83	88,17
49	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,83	132,87	115,95	89,83
49	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	28,55	131,93	114,54	87,91
49	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	26,92	131,47	113,65	87,53
49	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	31,19	131,49	115,17	88,98
49	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	29,09	132,39	114,19	87,62
49	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	29,09	132,83	114,67	87,98
49	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	27,62	129,03	114,15	87,25
49	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	29,37	133,05	115,95	88,77
49	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,90	131,37	114,72	88,85
49	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,30	131,47	116,64	90,17
49	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	31,02	135,17	117,44	89,81
49	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	31,13	134,23	117,12	89,12
49	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	32,67	135,18	118,48	90,20
49	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,91	133,75	115,85	87,89
49	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	30,15	133,60	115,64	87,95
49	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,37	132,00	116,00	88,42
49	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	33,60	136,08	119,22	91,91
49	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	29,05	134,02	116,64	88,40
49	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	32,70	135,28	119,13	91,11
49	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	29,83	133,36	117,70	90,73
49	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	28,11	132,67	115,33	87,80
49	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,65	130,40	115,90	88,51
49	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	27,70	131,15	115,09	87,85
49	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	25,32	130,35	113,95	86,48
49	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,09	130,70	115,63	87,74
49	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	26,57	131,30	114,93	87,65
49	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	26,89	131,67	114,64	87,35
49	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,75	128,32	114,91	86,25
49	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	27,98	131,01	113,79	86,52
49	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	29,24	133,09	115,16	88,03
49	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,82	129,36	114,90	87,41
49	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	26,72	131,21	112,69	85,60
49	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	26,10	131,56	113,91	86,67
49	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	28,15	130,08	115,20	87,98



*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
49	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	27,26	131,32	114,28	87,22
49	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,81	132,90	115,91	88,53
49	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,13	133,21	117,72	88,97
49	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	30,05	131,27	114,33	87,55
49	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	29,53	134,17	115,91	88,36
49	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	29,62	131,95	115,72	87,58
49	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	30,55	133,53	116,81	89,28
49	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	28,09	131,92	114,28	86,96
49	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	28,44	129,96	114,02	86,06
49	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	30,23	135,49	115,38	87,80
49	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	28,69	133,67	115,06	87,32
49	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	29,70	130,99	114,96	87,58
50	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,84	121,72	108,38	82,60
50	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	21,17	122,54	108,08	81,50
50	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,35	121,50	110,49	85,02
50	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,25	123,18	109,49	83,08
50	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,87	123,69	109,49	82,83
50	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,94	121,13	109,01	83,52
50	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,43	122,82	107,26	80,90
50	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,57	123,23	109,53	82,68
50	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,78	121,12	109,84	83,43
50	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,09	123,30	107,79	82,13
50	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,45	123,37	108,49	82,74
50	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,80	121,21	110,81	85,17
50	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	24,68	123,86	109,80	84,94
50	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,15	124,80	108,94	83,05
50	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,83	121,74	109,42	84,30
50	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	25,02	125,01	109,68	84,72
50	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	27,33	127,49	113,03	87,85
50	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	25,92	121,30	109,98	84,42
50	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	19,35	120,43	104,89	78,59
50	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	18,43	121,83	108,22	80,02
50	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,80	119,08	108,64	81,96
50	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,25	122,42	107,55	80,81
50	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	18,95	121,18	107,00	79,98
50	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,70	120,38	108,38	82,38
50	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	18,55	121,32	107,35	79,97
50	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	19,92	123,31	107,66	80,32
50	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	25,96	122,86	111,04	84,88
50	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,97	119,97	103,68	77,67
50	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,15	120,39	104,27	78,09
50	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,06	117,22	104,99	79,09
50	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,35	120,60	105,81	80,09
50	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,53	122,42	106,13	78,88
50	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,95	117,12	105,89	81,15
50	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,06	121,85	106,44	80,79
50	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	20,39	120,93	106,83	79,62
50	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,67	118,44	104,95	79,64
50	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	22,22	121,57	108,53	82,74
50	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,33	123,80	107,65	81,69
50	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,76	118,75	107,42	83,06
50	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,55	121,58	106,15	80,97
50	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	19,46	120,85	105,27	80,14
50	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,17	116,67	105,11	80,29
50	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,22	120,67	105,58	80,18
50	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,80	120,82	106,02	80,76
50	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,32	120,06	108,43	83,31
50	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	19,73	124,50	111,45	81,60
50	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	16,86	125,13	107,96	78,10
50	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	16,63	118,22	104,26	76,14
50	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,75	124,38	108,82	79,17
50	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	16,90	121,30	105,61	75,83
50	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,62	118,15	105,99	76,82
50	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	19,08	122,96	108,02	78,25
50	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	15,04	121,30	105,63	75,13
50	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	17,07	117,84	106,09	76,62
50	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	20,33	121,38	104,63	78,75
50	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,37	121,88	106,45	79,59
50	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,33	123,23	108,43	82,68
50	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,29	122,36	105,88	80,51
50	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,33	120,29	104,85	78,94

*Anexo II: Datos de la Muestra*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
50	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,41	118,75	106,36	80,96
50	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,52	119,59	103,68	77,65
50	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,68	121,24	105,56	79,40
50	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,76	119,74	107,05	80,45
50	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	17,82	120,22	104,42	77,43
50	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	20,64	120,60	104,73	78,89
50	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,50	118,71	105,57	80,19
50	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	20,84	118,93	105,00	79,62
50	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,16	120,93	105,48	79,79
50	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	21,09	118,24	105,62	80,10
50	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,48	119,40	105,08	79,78
50	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,87	119,90	105,14	79,47
50	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,34	118,15	105,90	81,05
50	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	18,21	121,96	106,72	78,99
50	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	18,66	121,35	105,34	78,55
50	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,99	119,45	108,17	81,22
50	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	21,62	121,81	106,11	80,21
50	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	19,98	120,47	104,61	78,30
50	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	20,21	117,05	104,81	78,62
50	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	20,32	120,71	105,68	78,52
50	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	21,61	122,54	106,57	79,55
50	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,11	118,82	106,55	80,10
50	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,46	120,32	104,94	78,09
50	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,68	122,40	106,58	79,87
50	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	26,08	122,22	109,42	83,79
50	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,21	122,68	107,03	81,08
50	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,47	122,47	106,34	79,77
50	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,96	122,52	109,22	83,09
50	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	21,01	123,86	106,91	80,35
50	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,73	122,64	108,49	81,41
50	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,94	121,21	108,32	80,96
50	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,19	121,46	106,18	81,40
50	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,04	123,55	107,23	81,27
50	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,38	121,40	109,37	83,66
50	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,48	123,01	107,71	82,02
50	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,94	123,19	106,47	80,67
50	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,90	120,82	107,93	82,07
50	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,11	124,46	108,03	82,21
50	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,73	124,57	108,26	81,74
50	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,86	121,62	107,71	80,92
50	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	18,55	122,32	107,73	79,28
50	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	19,75	123,01	107,62	79,84
50	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	21,15	121,21	107,09	80,56
50	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	20,78	122,94	106,78	80,02
50	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	20,10	123,07	107,16	79,40
50	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	22,71	119,36	107,25	80,41
50	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,09	123,34	107,19	79,37
50	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	20,96	124,57	108,03	79,84
50	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,20	121,84	108,76	81,16
50	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	18,93	119,97	105,17	78,31
50	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,78	120,33	104,42	78,04
50	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,51	121,20	106,99	80,88
50	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,23	123,48	108,50	80,64
50	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,87	121,35	106,79	79,84
50	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,10	119,40	107,16	81,47
50	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,99	122,98	107,37	80,27
50	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,00	123,11	107,10	79,20
50	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,20	118,48	106,15	79,40
50	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	21,74	122,09	106,25	80,30
50	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,89	120,39	104,91	78,59
50	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,87	117,95	105,38	79,87
50	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	23,48	121,50	105,85	80,19
50	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,22	121,24	106,68	80,59
50	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	23,15	118,27	105,80	80,42
50	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,42	119,77	104,17	77,89
50	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,67	121,83	106,59	80,17
50	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	23,53	120,88	105,66	80,51
50	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	17,18	122,16	104,40	75,17
50	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	18,23	120,96	104,22	75,48
50	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,48	118,85	105,53	76,75
50	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	15,68	125,13	108,04	75,87

*Estudio Clínico de la PNC*

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
50	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	15,28	121,86	103,65	73,43
50	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	17,73	117,88	104,89	74,63
50	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	16,61	122,20	105,08	74,22
50	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	16,08	123,24	104,72	74,27
50	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	18,54	119,96	104,91	75,18
51	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	23,24	123,94	108,27	81,50
51	Serie1	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,28	121,58	106,79	78,51
51	Serie1	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,26	126,38	114,52	87,32
51	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,52	127,58	112,37	85,80
51	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	21,80	120,85	105,57	78,93
51	Serie1	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,26	125,95	113,73	87,25
51	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	22,28	122,09	107,10	79,53
51	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	21,63	121,75	107,91	79,61
51	Serie1	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	31,56	128,69	115,85	89,31
51	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	23,15	122,51	106,61	80,51
51	Serie1	ConPlantillas	Reposo	Espejo	22,20	120,81	105,92	79,10
51	Serie1	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	29,61	126,08	113,39	87,41
51	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	22,82	121,35	105,44	79,76
51	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,43	118,93	104,24	76,21
51	Serie1	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	31,29	128,10	115,54	89,22
51	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,90	120,72	104,04	78,01
51	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	23,56	123,35	108,31	81,40
51	Serie1	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	30,48	128,07	115,75	88,41
51	Serie1	Sentado	Reposo	Autobalance	23,49	122,98	106,03	80,46
51	Serie1	Sentado	Reposo	Espejo	22,62	122,45	105,69	78,38
51	Serie1	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,89	121,26	107,87	80,38
51	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	26,11	125,74	109,76	82,58
51	Serie1	Sentado	ContactoDentario	Espejo	22,43	121,82	105,52	78,14
51	Serie1	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	31,79	127,61	114,12	87,48
51	Serie1	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,48	121,12	103,65	77,27
51	Serie1	Sentado	Meersseman	Espejo	23,32	122,36	104,97	79,26
51	Serie1	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	27,25	123,76	110,30	83,41
51	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,89	120,47	106,59	79,29
51	Serie2	SinPlantillas	Reposo	Espejo	23,61	125,05	110,89	81,87
51	Serie2	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	30,96	128,97	116,97	89,65
51	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,11	118,23	102,49	76,30
51	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,74	118,13	102,96	76,72
51	Serie2	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	30,37	127,44	115,97	89,43
51	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	16,19	115,88	100,97	74,01
51	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,19	116,66	100,99	73,91
51	Serie2	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	29,02	125,43	114,18	87,31
51	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,03	117,91	103,19	76,83
51	Serie2	ConPlantillas	Reposo	Espejo	19,12	118,75	103,52	77,71
51	Serie2	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	27,82	124,24	112,18	86,98
51	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,68	118,72	103,69	77,09
51	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	20,56	120,62	106,43	79,60
51	Serie2	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	18,32	114,19	102,13	76,92
51	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,40	116,97	101,45	76,17
51	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,82	122,41	107,07	80,74
51	Serie2	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,00	118,16	105,97	79,94
51	Serie2	Sentado	Reposo	Autobalance	20,10	119,23	102,29	77,12
51	Serie2	Sentado	Reposo	Espejo	21,21	120,66	103,95	77,49
51	Serie2	Sentado	Reposo	OjosCerrados	28,46	125,94	111,37	85,37
51	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,75	122,77	106,75	80,54
51	Serie2	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,41	121,15	104,45	78,75
51	Serie2	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,89	117,15	101,91	77,38
51	Serie2	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,71	122,15	105,83	80,11
51	Serie2	Sentado	Meersseman	Espejo	20,28	119,32	103,30	77,25
51	Serie2	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,70	121,19	107,84	82,03
51	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	24,00	124,62	108,32	82,09
51	Serie3	SinPlantillas	Reposo	Espejo	19,35	120,82	104,94	75,76
51	Serie3	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	25,00	123,19	110,09	81,63
51	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	28,47	127,86	111,13	84,76
51	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,13	124,40	108,62	79,39
51	Serie3	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	29,43	127,77	114,43	86,56
51	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	23,07	123,18	106,04	79,50
51	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	22,69	123,52	107,78	79,47
51	Serie3	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	24,00	122,37	108,73	81,71
51	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	20,47	120,39	103,99	78,15
51	Serie3	ConPlantillas	Reposo	Espejo	23,01	121,39	104,98	79,51
51	Serie3	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	23,53	119,25	105,24	80,34

Anexo II: Datos de la Muestra

n	Serie	Podal	Oclusal	Visual	G-Prn/VER	Lo-Co/VER	Trg-N/VER	Trg-Sn/VER
51	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	19,46	118,29	101,81	74,82
51	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	22,59	123,18	107,53	79,09
51	Serie3	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	24,82	121,62	108,86	80,87
51	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	20,26	119,32	102,53	75,88
51	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	22,26	122,10	106,36	78,76
51	Serie3	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	22,54	118,99	104,86	78,62
51	Serie3	Sentado	Reposo	Autobalance	25,30	124,90	107,45	81,23
51	Serie3	Sentado	Reposo	Espejo	21,61	121,55	103,95	77,81
51	Serie3	Sentado	Reposo	OjosCerrados	23,85	119,88	105,24	78,93
51	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	23,96	122,77	105,15	78,97
51	Serie3	Sentado	ContactoDentario	Espejo	21,54	121,24	104,31	76,66
51	Serie3	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	23,06	119,74	104,96	78,52
51	Serie3	Sentado	Meersseman	Autobalance	23,37	121,72	103,63	77,95
51	Serie3	Sentado	Meersseman	Espejo	21,40	121,08	103,29	77,66
51	Serie3	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	24,06	118,66	104,23	78,45
51	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	19,81	119,85	102,26	76,78
51	Serie4	SinPlantillas	Reposo	Espejo	20,39	121,08	104,44	78,69
51	Serie4	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	24,30	120,31	106,68	81,48
51	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	21,42	120,29	103,38	77,64
51	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,83	117,19	100,55	75,27
51	Serie4	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,07	114,80	101,28	76,19
51	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	18,19	117,51	100,03	75,58
51	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	17,49	117,62	100,69	75,09
51	Serie4	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	20,08	116,25	102,43	77,34
51	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	18,68	117,42	100,84	75,53
51	Serie4	ConPlantillas	Reposo	Espejo	21,87	120,80	104,50	77,93
51	Serie4	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	22,01	117,62	104,27	78,44
51	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	16,05	116,04	98,52	73,20
51	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	17,10	116,46	100,27	73,93
51	Serie4	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	22,22	118,87	105,58	79,40
51	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	19,89	119,28	103,31	76,92
51	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,61	120,41	103,71	78,21
51	Serie4	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	21,80	117,71	103,95	78,62
51	Serie4	Sentado	Reposo	Autobalance	22,00	121,98	103,95	77,93
51	Serie4	Sentado	Reposo	Espejo	17,53	117,50	99,96	72,94
51	Serie4	Sentado	Reposo	OjosCerrados	18,55	115,00	99,78	73,39
51	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	18,16	118,51	100,91	74,01
51	Serie4	Sentado	ContactoDentario	Espejo	17,40	117,09	99,11	71,27
51	Serie4	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	19,83	116,65	100,59	73,87
51	Serie4	Sentado	Meersseman	Autobalance	21,04	121,06	102,78	75,64
51	Serie4	Sentado	Meersseman	Espejo	18,03	118,85	100,58	73,14
51	Serie4	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	23,63	121,04	104,85	78,01
51	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Autobalance	17,40	117,59	101,76	75,96
51	Serie5	SinPlantillas	Reposo	Espejo	18,95	119,03	102,44	76,04
51	Serie5	SinPlantillas	Reposo	OjosCerrados	18,64	116,01	102,39	76,57
51	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,64	116,16	98,81	72,99
51	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	Espejo	18,55	117,78	101,10	75,96
51	Serie5	SinPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	16,56	113,41	98,95	74,26
51	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Autobalance	14,84	115,03	97,95	72,22
51	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	Espejo	16,00	116,77	100,49	75,10
51	Serie5	SinPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,27	113,85	100,60	75,31
51	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Autobalance	15,95	115,03	98,33	73,09
51	Serie5	ConPlantillas	Reposo	Espejo	15,99	115,82	99,27	73,48
51	Serie5	ConPlantillas	Reposo	OjosCerrados	21,87	117,69	104,30	79,00
51	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Autobalance	15,52	115,27	98,20	72,65
51	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	Espejo	15,00	114,99	97,61	71,36
51	Serie5	ConPlantillas	ContactoDentario	OjosCerrados	19,15	115,95	102,94	76,73
51	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Autobalance	17,47	117,79	101,31	75,71
51	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	Espejo	21,23	120,33	103,84	77,95
51	Serie5	ConPlantillas	Meersseman	OjosCerrados	17,69	114,60	100,81	75,29
51	Serie5	Sentado	Reposo	Autobalance	21,74	120,66	103,47	77,36
51	Serie5	Sentado	Reposo	Espejo	19,86	120,80	103,55	76,65
51	Serie5	Sentado	Reposo	OjosCerrados	19,29	117,01	101,58	75,65
51	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Autobalance	14,62	114,90	96,80	70,88
51	Serie5	Sentado	ContactoDentario	Espejo	15,80	115,10	97,93	70,69
51	Serie5	Sentado	ContactoDentario	OjosCerrados	14,57	111,61	96,32	70,47
51	Serie5	Sentado	Meersseman	Autobalance	17,10	116,57	98,78	72,10
51	Serie5	Sentado	Meersseman	Espejo	18,74	118,50	100,33	74,18
51	Serie5	Sentado	Meersseman	OjosCerrados	20,43	117,26	102,03	75,92



## *13. ABSTRACT*



## INTRODUCTION

The concept of Natural Head Position (NHP) was introduced in orthodontics in the 1950s by Downs<sup>1</sup>, Bjerin<sup>2</sup> and Moorrees and Kean<sup>3</sup>. It was first defined by the anthropologists Broca<sup>4</sup> and Von Baer<sup>5</sup> in the 19<sup>th</sup> century as the posture of the subject when standing with his visual axis horizontal.

Natural Head Position, considered as an orientation of the head unique to each individual, is a valid extracranial reference for the facial and cephalometric analysis owing to the fact that it presents less variability than that of the intracranial reference planes<sup>3,6-9</sup>.

NHP has been determined either standing<sup>8,10-12</sup> or sitting<sup>3,13,14</sup>, or in the self-balance<sup>8,10,11</sup> or mirror position<sup>3,5,13-15</sup>. There have been no studies evaluating the influence of mandibular position in NHP, despite the fact that significant differences may result from proprioceptive feedback when the teeth are or not in contact.

The use of NHP in clinical practice requires using a method of determination that it is reproducible and, if possible, simple. However, sufficient research has not been carried out as to which is the most reproducible method to determine this.

This study was directed at these incompletely answered questions and reports the findings from a methodological study of the reproducibility of recording profile photographs in natural head position.

## OBJECTIVES

The objectives of this research are to study the NHP reproducibility by way of photometric analysis, to test if there are differences between the head positions obtained when using different variables and to propose a method for determining NHP with the most reproducible variables found. For that purpose, the following concrete objectives were established:

1. To study natural head position of the participants using a photographic technique and determining it in each photograph by way of photometric analysis.
2. To study the influence of the podal variable in the head position, comparing the photographs of the subject standing on insoles which fix his position with those of the subject standing without insoles and with those of the subject sitting.
3. To study the influence of the occlusal variable in the head position, comparing the photographs of the subject in resting position with those of the subject with dental contact and with those of the subject following the Meersseman test.



4. To study the influence of the visual variable in the head position, comparing the photographs of the subject in self-balance position with those of the subject looking at his eyes in a mirror and with those of the subject with eyes closed.
5. To study the reproducibility of those positions, comparing the initial photographs (T1) with those taken the same day (T2), with those taken one week later (T3), with those taken a month later (T4) and with those taken 6 months later (T5).
6. To study a possible relationship of the following variables with the head position:
  - a. Gender.
  - b. Facial pattern.
  - c. Skeletal class.
7. To propose a method to determine NHP with the most reproducible variables found and that could be used in clinical practice.

## **MATERIAL AND METHODS**

### **Sample**

The sample was comprised of 55 subjects initially. Four of them (7.27%) were left out of the study; the reasons being for starting an orthodontic treatment for two of them and for the other two, not being able to come to all the photographic sessions. Finally, 51 subjects were included in the study (25 males and 26 females, aged 19 to 59, mean  $32.57 \pm 8.01$  years).

Subjects were selected consecutively from a private practice between 2009 and 2011. Inclusion criteria were the following:

- Subjects of both genders, adults between 18 and 65 years old, Caucasian race (Spanish population).
- Subjects without craneocervical history of trauma.
- Subjects not undergoing active orthodontic treatment.
- Subjects without anterior or lateral cross bite.
- Subjects without craniofacial abnormalities, problems of the locomotor system, muscular or skeletal diseases, or ear or visual problems.
- Subjects not taking medication for dizziness, instability, vertigos or loosing balance.
- In the case of females, not being pregnant.

## Photographic technique

27 photographs of the profile of 51 subjects were taken at 5 different times, with a total of 6885.

One right-side picture was taken for each subject and variable (27 per session). Subjects were placed 150 cm from the camera, which was mounted on a tripod and levelled (Cullman level). The subjects were barefoot with no elements that could interfere with the analysis (such as earrings, long hair, etc.) and were instructed to have their lips relaxed. A plumb line was used as a reference line perpendicular to the floor (true vertical). All photographs were taken by the same operator and with the same camera: Canon EOS 30D, lens 100 mm f/2.8. The lighting system consisted of two 200W Multiblitz Minilite flashes equipped with two Photoflex reflective umbrellas.

## Times of study

The initial session (T1) was taken the day the subject was included in the study; the 2<sup>nd</sup> session (T2), the same day within a few minutes; the 3<sup>rd</sup> session (T3), a week after T1; the 4<sup>th</sup> session (T4), a month after T1; and, the 5<sup>th</sup> session (T5), six months after T1.

## Variables

Each session was comprised of 27 photographs resulting from the combination of the 3 variables introduced in this study and their subgroups:

- Podal variable. Photographs were taken with the subject standing on insoles which fix his position<sup>16</sup>, standing without this reference and sitting.
- Occlusal variable. Photographs were taken with the subject in resting position, with the subject with dental contact and with the subject following the Meersseman<sup>17</sup> test.
- Visual variable. Photographs were taken with the subject in self-balance position<sup>8,10,11</sup>, with the subject looking into his eyes in a mirror<sup>3,5,13-15</sup> and with the subject with his eyes closed<sup>18</sup>.

It has also been studied whether the NHP observed depends on the gender, facial pattern or skeletal class.

## Tracing technique

These 6885 photographs have been traced and analyzed using computer software designed specifically for this study. The software randomly selected the order in which photographs were traced, so that the operator did not know the variables used in the picture she was tracing. This diminishes risk of operator bias.

The angles formed by the lines G-Prn (Glabella - Pronasal), Lo-Co (Ear lobe - Canthus of the eye), Trg-N (Tragus - Nasion) and Trg-Sn (Tragus - Subnasalle) with the true vertical (VER) have been measured.

## **Statistical analysis**

The intraobserver concordance has been determined using Dahlberg's formula. Fifty five pairs of photographs were randomly selected by the software and were re-traced to test the intraobserver concordance.

The standard deviation has been calculated for each patient, owing to the fact that the data obtained are intrinsic to each individual. Even so, the total standard deviation has been used to determine the head inclination obtained with the different variables, in the case where statistically significant differences were found.

Dahlberg's formula has also been used to calculate the method error. A Kruskal-Wallis test has been applied to determine if statistically significant differences exist as the data do not follow a normal distribution (Anderson-Darling's test). In order to determine the differences between the subgroups, in the case of finding statistically significant differences in the Kruskal-Wallis test, a Wilcoxon post hoc test has been used.

## **RESULTS**

### **Intraobserver concordance**

The intraobserver concordance was determined using Dahlberg's formula. The method error for the angle G-Prn/VER was 0.82°; for Lo-Co/VER, 0.32°; for Trg-N/VER, 0.46°; and, for Trg-N/VER, 0.22°. In all cases the method error found was less than 1° (less than 0.5° in 3 of the 4).

### **Gender, facial pattern and skeletal class classification**

The sample was classified by gender, facial pattern and skeletal class. For the facial pattern and skeletal class classification, Arnett's values<sup>19</sup> were used.

The sample was comprised of 25 males and 26 females; 13 braquifacial pattern, 28 mesofacial pattern and 10 dolico-facial pattern individuals; and, 8 class I, 34 class II and 9 class III individuals.

### **Mean and standard deviation**

The mean value and standard deviation of the total data was obtained for the 4 angles studied: G-Prn/VER ( $23.86^{\circ} \pm 5.04^{\circ}$ ), Lo-Co/VER ( $124.82^{\circ} \pm 5.30^{\circ}$ ), Trg-N/VER ( $110.02^{\circ} \pm 5.38^{\circ}$ ) and Trg-Sn /VER ( $82.32^{\circ} \pm 4.77^{\circ}$ ).

When comparing the data for each individual with the variable mirror position, we found a standard deviation of 0.57° for G-Prn/VER, 0.58° for Lo-Co/VER, 0.66° for Trg-N/VER, and 0.67° for Trg-Sn/VER.

**Error of the method**

The variable mirror position was found to be the most reproducible in all cases (method error ranging between 2.06° and 2.71°) and the variable eyes closed was the least reproducible (method error ranging between 2.60° and 3.63°).

The most reproducible variable in the podal group was the one with a reference to position the feet (insoles) and the least reproducible was the one with the subject sitting.

The most reproducible variable in the occlusal group was the one where the patient followed the Meersseman test and, the least reproducible, the one where the patient was in resting position.

NHP was found to be more reproducible in males, in the braquifacial pattern and in skeletal class I individuals.

When studying the method error with the most reproducible variables (podal reference, mirror position and Meersseman test), it is shown to oscillate between 1.82° and 2.64°.

**Statistical significance**

For the podal variable, statistically significant differences between the photographs taken standing (with or without reference) were not found. However, statistically significant differences were found between the sitting position and the standing positions (with or without reference).

For the occlusal and visual variable and for gender, facial pattern and skeletal class, statistically significant differences were found.

Subjects looked upwards more in the self-balance position than in the mirror position. Also, subjects looked upwards more in the sitting position than in the standing positions (with or without podal reference). With dental contact, subjects looked downwards more than in the resting position or following the Meersseman test. Females, braquifacial pattern and class II individuals showed a more clockwise rotation of the head than those of their groups.

**CONCLUSIONS**

The reference lines based on NHP show less inter-individual variability than the intracranial reference planes.

Statistically significant differences have been found between the three variables (podal, occlusal and visual), which indicates that NHP determination procedure influences its reproducibility.

The most reproducible position is the one in which the individual is looking at his eyes in a mirror and the least reproducible one is when the NHP is determined in a patient with his eyes closed.

According to the results obtained, it is recommended to determine NHP with the patient looking at his eyes in a mirror, with dental contact and standing on the foot templates (insoles) in order to set the position of the feet.

The photometric technique has been found to be useful and precise so it can be used generally in clinical practice, also owing to the fact that it is not harmful to the patient.

## References

---

- <sup>1</sup> Downs WB. The role of cephalometrics in orthodontic case analysis and diagnosis. *Am J Orthod* 1952;38:162-82.
- <sup>2</sup> Bjerin R. A comparison between the Frankfurt Horizontal and the sella turcica-nasion as reference planes in cephalometric analysis. *Acta Odontol Scand* 1957;15:1-13.
- <sup>3</sup> Moorrees CF, Kean MR. Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs. *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>4</sup> Broca M. 1862. Sur les projections de la tête, et sur un nouveau procédé de céphalométrie. Cited in: Moorrees Cf, Kean MR, Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs, *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>5</sup> Von Baer KE, Wganer R. Bericht über die Zusammenkunft einiger Anthropologen im September 1861 Göttingen zum Zwecke gemeinsamer Besprechungen. Cited in: Krogman, WM. Craniometry and cephalometry as research tools in growth of head and face, *Am J Orthod* 1951;37(6):406-11.
- <sup>6</sup> Foster TD, Howat AP, Naish PJ. 1981. Variation in cephalometric reference lines. Cited in Lyuk. The reproducibility of natural head position in lateral cephalometrics radiographs. *Br J Oral Maxillof Surg* 1986;24(5):357-66.
- <sup>7</sup> Cooke MS, Wei SH. A summary five-factor cephalometric analysis based on natural head posture and the true horizontal. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1988;93:213-23.
- <sup>8</sup> Siersbaek-Nielsen S, Solow B. Intra- and interexaminer variability in head posture recorded by dental auxiliaries. *Am J Orthod* 1982;82:50-7.
- <sup>9</sup> Sandham A. Repeatability of head posture recordings from lateral cephalometric radiographs. *Br J Orthod* 1988;15:157-62.
- <sup>10</sup> Solow B, Tallgren A. Natural head position in standing subjects. *Acta Odontol Scand* 1971;29:591-607.
- <sup>11</sup> Tallgren A, Solow B. Hyoid bone position, facial morphology and head posture in adults. *Eur J Orthod* 1987;9(1):1-8.
- <sup>12</sup> Showfety KJ, Vig PS, Matteson S. A simple method for taking natural-head-position cephalograms. *Am J Orthod* 1983;83:495-500.
- <sup>13</sup> Luthy A. 1912. Die vertikale Gesichtsprofilierung und das Problem der Schadelhorizontalen. Cited in: Moorrees Cf, Kean MR, Natural head position, a basic consideration in the interpretation of cephalometric radiographs, *Am J Phys Anthropol* 1958;16:213-34.
- <sup>14</sup> Mills PB. A grid and visual head positioning as adjuncts to cephalometric analysis. *Am J Orthod* 1968;54(7):21-31.
- <sup>15</sup> Downs WB. Analysis of the dentofacial profile. *Angle Orthod* 1956;26(4):191-212.

- <sup>16</sup> Kendall FP. Capítulo 2. Postura. En: Kendall FP. Músculos. Pruebas funcionales. Postura y dolor. 5ªed. Philadelphia Marbán 2007, pp. 51-116.
- <sup>17</sup> Esposito GM. Test de Meersseman Validez y Límites. *Ptero* 1999;2:1-11.
- <sup>18</sup> Vig PS, Showfety KJ, Phillips C. Experimental manipulation of head posture. *Am J Orthod* 1980;77(3):258-68.
- <sup>19</sup> Arnett GW; McLaughlin RP. Capítulo 5: Diagnóstico del caso. En: Arnett GW; McLaughlin RP. Planificación facial y dental para ortodoncistas y cirujanos orales. Madrid Elsevier 2005, pp. 135-96.

